



Get Organised™

KATALOG 2025/26

DESIGNED IN SWEDEN





WITAMY W NASZYM ŚWIECIE

Wybierając narzędzia Teng Tools, natychmiast wyróżniasz się z tłumu jako osoba nastawiona na osiągnięcie swoich celów.

TengTools oferuje modułowy system narzędzi, który jest zbudowany w taki sposób, aby służył przez wiele lat.

Zbuduj swój idealny zestaw wykorzystując nasz szeroki asortyment zestawów narzędzi oraz rozwiązań do przechowywania umożliwiający stworzenie zindywidualizowanych rozwiązań narzędziowych dla każdej branży i profesji.

Get Organised™ - bądź zorganizowany stosując system przechowywania narzędzi zaprojektowany dla zwiększenia wydajności i oszczędności czasu.

ZAPROJEKTOWANE W SZWECJI

**PRODUKTY WYSOKIEJ JAKOŚCI,
ŁĄCZĄCE SZWEDZKI DESIGN I TECHNOLOGIE
Z WYSOKĄ ŚWIADOMOŚCIĄ EKOLOGICZNĄ.**

Produkty TengTools odzwierciedlają precyzję, trwałość i niezawodność, z których słynie szwedzka technika. Zaprojektowane z naciskiem na jakość i zrównoważony rozwój.

Stawiamy na funkcjonalność, ergonomiczną konstrukcję i wydajność przez wiele lat. Dbamy, aby każde narzędzie nie tylko spełniało, ale wręcz przewyższało wymagania profesjonalistów na całym świecie.

Dzięki Get Organised™ od TengTools korzystasz ze zrównoważonego wytwarzania i minimalizujesz potrzebę wymiany narzędzi. Oto zrównoważony rozwój.



USPRAWNIJ SWÓJ PROCES PRACY

DOPASUJ NARZĘDZIA DO SWOICH POTRZEB

TengTools oferuje modułowy system narzędzi, który jest zbudowany w taki sposób, aby służył przez wiele lat.

Zbuduj swój idealny zestaw wykorzystując nasz szeroki asortyment zestawów narzędzi oraz rozwiązań do przechowywania umożliwiający stworzenie zindywidualizowanych rozwiązań narzędziowych dla każdej branży i profesji.

Nie marnuj miejsca i pieniędzy na przechowywanie narzędzi, których nie potrzebujesz. Kup teraz tylko te narzędzia, których potrzebujesz, a w przyszłości dodaj kolejne potrzebne zestawy narzędzi idealnie wpasowujące się do wybranego przez Ciebie systemu przechowywania narzędzi.

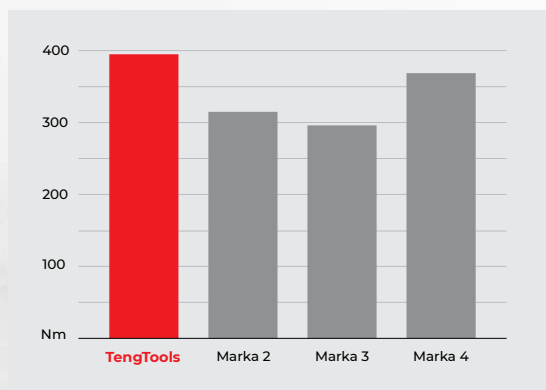
Kupując produkty TengTools masz gwarancję ich najwyższej jakości. Jeśli narzędzie się zużyje lub zgubisz element zestawu narzędzi, pojedyncze narzędzia można łatwo dokupić jako zamienniki.



DOŻYWOTNIA GWARANCJA

JAKOŚĆ JEST NAJWAŻNIEJSZA

Wszystkie nasze narzędzia spełniają lub przewyższają wymagania norm ISO, DIN i innych norm międzynarodowych. Jako dodatkowe zabezpieczenie dla Państwa, nasze narzędzia objęte są gwarancją na wady materiałowe i produkcyjne, która obowiązuje przez cały okres użytkowania danego produktu. Wadliwe produkty objęte gwarancją zostaną naprawione lub wymienione.



Test porównawczy klucza nastawnego. 14 maja 2020 r. Zakres pomiarowy klucza (Nm). ISO 6787:2018.

Udowodniono, że są lepsze.

Niezależne testy wykazały, że nasze narzędzia nie tylko przewyższają międzynarodowe standardy jakości, ale są najlepsze w swojej klasie. TengTools zajął pierwsze lub drugie miejsce we wszystkich ośmiu testowanych kategoriach produktów.

LEPSZY PROCES PRACY

KORZYŚCI Z DOBRZE ZORGANIZOWANEGO SYSTEMU PRZECHOWYWANIA NARZĘDZI:



Oszczędność czasu: Zorganizowany system przechowywania narzędzi może pomóc zaoszczędzić czas, gdyż skraca czas poświęcany na ich poszukiwanie. Gdy każde narzędzie ma wyznaczone miejsce, można szybko znaleźć to konkretne, które jest potrzebne.



Większa produktywność: Zorganizowane miejsce pracy może pomóc działać wydajniej i skuteczniej. Gdy dokładnie wiesz, gdzie znajduje się każde narzędzie, można pracować szybciej, a zaoszczędzony czas wykorzystać na wykonanie większej liczby zadań.



Poprawa bezpieczeństwa: Chaotyczny system przechowywania narzędzi może być przyczyną wypadków, takich jak potknięcia lub upadki, a także obrażeń spowodowanych przez nieporządek w narzędziach. Z drugiej strony, uporządkowany system zmniejsza ryzyko wypadków i gwarantuje, że każde narzędzie znajdzie się na swoim miejscu. Dzięki temu jest mniejsze prawdopodobieństwo, że pozostawione w nieładzie narzędzie spowoduje szkody.



Ekonomiczne: Uporządkowany system przechowywania narzędzi pomoże uniknąć konieczności kupowania narzędzi, które już są, lub zastępowania tych, które się zagubiły, co w dłuższej perspektywie pozwoli zaoszczędzić pieniądze.



Większa trwałość narzędzia: Gdy narzędzia są prawidłowo przechowywane, są mniej narażone na uszkodzenia w wyniku uderzeń, działanie wilgoci i ekstremalnych temperatur. Oznacza to, że będą dłużej i lepiej działać.



Zrównoważony rozwój: Kiedy utrzymuje się dobrą organizację z Get Organised™ i porządkuje nasze trwałe narzędzia, zakup zamienników jest ograniczony do minimum. Oto zrównoważony rozwój.



SPIS TREŚCI

Seria TT	12
Zestawy narzędzi	12
System organizowania narzędzi	40
Seria FOAM	100
Zestawy narzędzi	100
System organizowania narzędzi	122
Pozostałe zestawy narzędzi	168
Przechowywanie narzędzi	176
Zestawy nasadek maszynowych	216
Nasadki i akcesoria	248
Narzędzia dynamometryczne	296
Zestawy kluczy	310
Wkręta	336
Groty i pokrętła do grotów	350
Klucze trzpieniowe sześciokątne i TX	376
Szczypce	394
Narzędzia izolowane	416
Narzędzia tnące	428
Narzędzia pomiarowe	446
Narzędzia motoryzacyjne	454
Narzędzia serwisowe	466
Narzędzia pneumatyczne	492
Indeks	504

Zestawy narzędzi	
System organizowania narzędzi	
Pozostałe zestawy narzędzi	
Przechowywanie narzędzi	
Zestawy nasadek maszynowych	
Nasadki i akcesoria	
Narzędzia dynamometryczne	
Zestawy kluczy	
Wkręta	
Groty i pokrętła do grotów	
Klucze trzpieniowe sześciokątne i TX	
Szczypce	
Narzędzia izolowane	
Narzędzia tnące	
Narzędzia pomiarowe	
Narzędzia motoryzacyjne	
Narzędzia serwisowe	
Narzędzia pneumatyczne	

SERIA TT

ZESTAWY

NARZĘDZI

IM LEPSZE NARZĘDZIA, TYM LEPSZE REZULTATY.

Nad każdym zestawem narzędzi pracowali specjaliści z różnych branż, by stworzyć narzędzia o różnych kształtach i rozmiarach. Od pełnej aranżacji po wózki narzędziowe, od skrzynek narzędziowych po rozwiązania przenośne — znajdziesz zestaw dopasowany do Twoich potrzeb.

SERIA TT



Oszczędność miejsca: Seria TT pozwala na umieszczenie większej liczby narzędzi w każdej szufladzie.



Trwałość: Zasobniki narzędziowe serii TT wykonane są z trwałego, nadającego się do recyklingu tworzywa sztucznego, które wytrzymuje intensywne użytkowanie i jest odporne na zużycie.



Łatwe czyszczenie: Zasobniki narzędziowe serii TT można łatwo czyścić wilgotną ściereczką, dzięki czemu są łatwe w utrzymaniu czystości.



Lekkość: Zasobniki narzędziowe serii TT są lekkie, dzięki czemu można je łatwiej przenosić i w razie potrzeby transportować.



Odporność na korozję: Zasobniki narzędziowe serii TT są odporne na korozję, dzięki czemu idealnie nadają się do stosowania w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.



PRO35™

MONSTER™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 53" MONSTER,
1295 ELEMENTÓW, CZERWONY

1295
ELEMENTÓW

SERIA
TT

- 19 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 53"
- 6" x 2" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW53R9	Wózek narzędziowy PRO35™, 53", 9 szuflad, czerwony
	TST53R10F	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 53", 10 szuflad, czerwona
	TCF07	Uchwyty mocujące do skrzynek narzędziowych o głębokości 26", 37" i 53"
	580T	Półka boczna do wózka narzędziowego 457 x 100 x 50mm
1/10	TTD914N	Zestaw wkrętek mieszany TT2
1/10	TT1448	Zestaw nasadek i grotów 1/4" TT1
1/10	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętekowych i grotów TT1
1/10	TTX918N	Zestaw wkrętek płaskich oraz PH TTX4
2/10	TTD912TXN	Zestaw wkrętek TX TT2
2/10	TTM116	Zestaw wkrętek precyzyjnych i szypiec TT1
2/10	TT01	Taca do przechowywania TT1 7 przegród
2/10	TTXMDTN	Zestaw wkrętek z trzonem przelotowym TTX4
3/10	TT1435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
3/10	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
3/10	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
3/10	TT1217	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne TT1
3/10	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
4/10	TTAF32	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" AF, 6-kątne, TT1
4/10	TT1215AF	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, AF, TT1
4/10	TT1211	Zestaw długich nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, TT1
4/10	TT3816	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
4/10	TTX00	Taca do przechowywania TTX4 1 przegroda
5/10	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1
5/10	TTHEX7AF	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną, AF, TT1
5/10	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TT1
5/10	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą
5/10	TTX03	Taca do przechowywania TTX4 8 przegród
6/10	TTD441Q	Zestaw szypiec z winylowym uchwytem Q TT2
6/10	TT474-7E	Zestaw szypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
6/10	TTADP17	Zestaw łączników pośrednich TT1
6/10	TTX474-9E	Zestaw szypiec do pierścieni osadczych PRO 40-100 mm TTX4
7/10	TTTM03	Zestaw narzędzi chwytakowych z oświetleniem TT1
7/10	TTBM	Zestaw narzędzi pomiarowych TT1
7/10	TTSR04	Zestaw do skrobania i demontażu TT1
7/10	TTNF12	Zestaw pilników iglaków TT1
7/10	TTXF05	Zestaw pilników TTX4
8/10	TTDCT05	Zestaw narzędzi tnących TT2
8/10	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijaków i punktaka TT1
8/10	TTK40	Zestaw noży TT1
8/10	TTXMD41N	Zestaw rękojeści wkrętekowych TTX4
9/10	TT6508R	Zestaw kluczy płasko-oczkowych zapadkowych R TT1
9/10	TT6208	Zestaw kluczy płaskich dwustronnych TT1
9/10	TT6010M	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
9/10	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
9/10	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
10/10	TT3592	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TT1
10/10	TTRORS	Zestaw kluczy oczkowych zapadkowych TT1
10/10	TT6506	Zestaw dwustronnych kluczy nasadowych przegubowych TT1
10/10	TTBS35	Zestaw nasadek trzpieniowych 1/4" i 3/8" TT1
10/10	TTX2640	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TTX4
1/9	TTD9416	Zestaw nasadek udarowych 3/4 DIN TT2
1/9	TT9015HX	Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych 3/8" i 1/2" DIN TT1
1/9	TT9024	Zestaw nasadek udarowych 1/4" i 3/8" ANSI TT1
1/9	TTX3402E	Zestaw klucza zapadkowego i akcesoriów 3/4" TTX4
1/9	TT9116N	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TT1
1/9	TT9121TX	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" TX, DIN TT1
1/9	TT9207	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" DIN TT1
1/9	TTID20	Zestaw wkrętaka udarowego 1/2", TT1
1/9	TTX3414	Zestaw nasadek z chwytem 3/4", 6-kątne, TTX4
2/9	TTV3814	Zestaw kluczy nasadowych izolowanych 3/8" TT1
2/9	TTV710N	Zestaw wkrętek izolowanych z wymiennymi grotami TT1
2/9	TTV440	Zestaw szypiec izolowanych TT1
2/9	TTHEX23	Zestaw nasadek trzpieniowych sześciokątnych 1/2", AF
2/9	TTXND	Zestaw wkrętek nasadowych TTX4
3/9	TTVG05	Zestaw szypiec uniwersalnych Power Grip TT1
3/9	TTADJ04	Zestaw kluczy nastawnych TT1
3/9	TTCP04	Zestaw szypiec do zaciskania konektorów TT1
3/9	TTCP121	Zestaw szypiec do zaciskania konektorów TT1
3/9	TTX6311	Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych TTX4
4/9	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
4/9	TTX2493	Zestaw dynamometryczny 1/2", TTX4
5/9	TTSPSG	Zestaw szypiec uniwersalnych Power Grip TT4
5/9	TTX3892	Zestaw kluczy dynamometrycznych 3/8", 20-110 Nm, TTX4
6/9	TTDTD34	Gwintowniki i narzynki - zestaw TT2
6/9	TTD01	Taca do przechowywania TT2 8 przegród
6/9	TTX01	Taca do przechowywania TTX4 6 przegród
7/9	TTNR81	Zestaw nitownicy do nitonakrętek TT1
7/9	TTHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej TT1
7/9	TTHP08	Zestaw kluczy uniwersalnych hakowych z zaczepem stałym TT1
7/9	TTBE18	Zestaw nasadek odkręcających sześciokątnych TT1
7/9	TTXPB3	Zestaw łomów spiczasty/hakowaty TTX4
8/9	TTOS16	Zestaw narzędzi do serwisu olejowego TT1
8/9	TTSN11	Zestaw wykrętek i przecinaków do nakrętek TT1
8/9	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
8/9	TTHC03	Zestaw szypiec zaciskowych do węży TT1
8/9	TTXPB3A	Zestaw łomów TTX4
9/9	EMPTY	
Półka boczna	3401	Pokrętło przegubowe 3/4"

Kod producenta: **TKS53R1295T** | Kod Luna: **301440103**



PRO35™

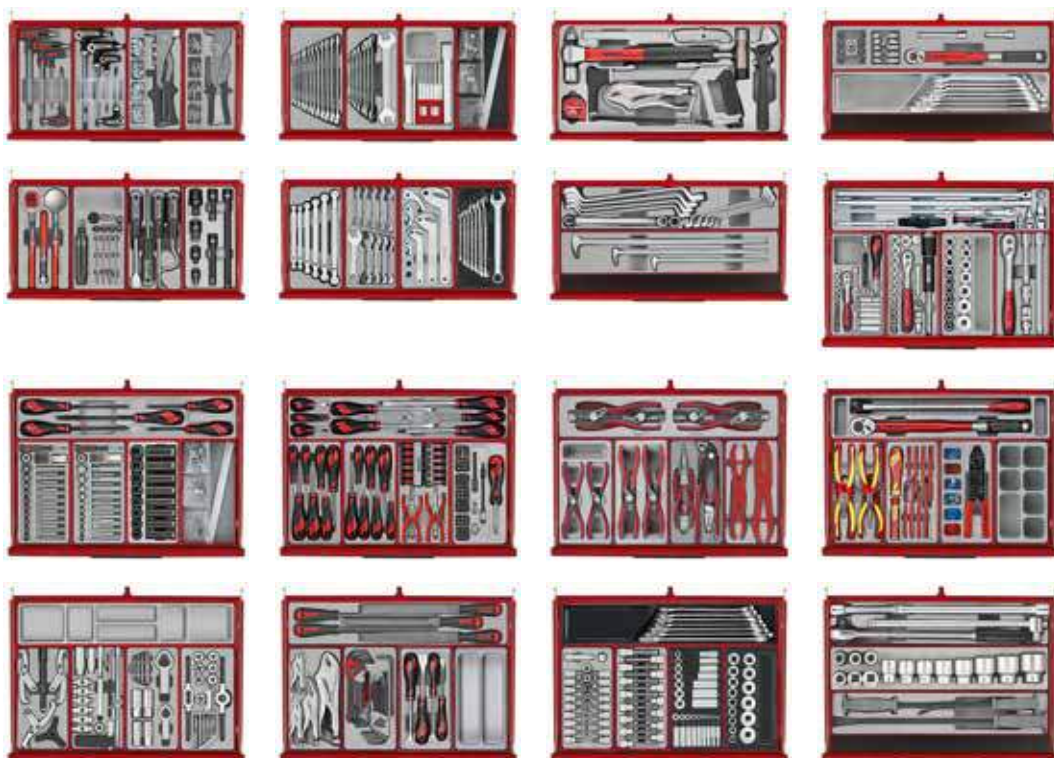
MEGA MASTER™

**WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26" MEGA MASTER,
1033 ELEMENTY, CZERWONY**

1033
ELEMENTY

SERIA
TT

-  **16** Liczba szuflad
-  3-częściowa rama wózka
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
-  Wózek narzędziowy o szerokości 26"
-  5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
-  3-stopniowe prowadnice kulkowe
-  Wygodne uchwyty
-  Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST26R4	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady, czerwona
	TSM26R3	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 3 szuflady, czerwona
	TSW26R9	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 9 szuflad, czerwony
	TCF05	Uchwyty mocujące do skrzynek narzędziowych 3 szufladowych o głębokości 26"
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
	580	Miska magnetyczna okrągła
1/4	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1
1/4	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną TT1
1/4	TTNR81	Zestaw nitownicy do nitonakrętek TT1
1/4	TTHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej TT1
2/4	TTI236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
2/4	TT6208	Zestaw kluczy płaskich dwustronnych TT1
2/4	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijaków i punktaka TT1
2/4	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TT1
3/4	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
4/4	TTX3892	Zestaw kluczy dynamometrycznych 3/8", 20-110 Nm, TTX4
4/4	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
1/3	TTTM03	Zestaw narzędzi chwytakowych z oświetleniem TT1
1/3	TTID20	Zestaw wkrętaka udarowego 1/2", TT1
1/3	TTSR04	Zestaw do skrobania i demontażu TT1
1/3	TT9207A	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TT1
2/3	TT6506	Zestaw dwustronnych kluczy nasadowych przegubowych TT1
2/3	TT6010M	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
2/3	TTHP08	Zestaw kluczy uniwersalnych hakowych z zaczepem stałym TT1
2/3	TT3592	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TT1
3/3	TTX6311	Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych TTX4
3/3	TTXPB3	Zestaw łomów spiczasty/hakowaty TTX4
1/9	TTI435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
1/9	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
1/9	TTI217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TT1
1/9	TTI205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
1/9	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
2/9	TTTX23	Zestaw nasadek trzpieniowych 1/2" TX TT1
2/9	TTHEX23	Zestaw nasadek trzpieniowych sześciokątnych 1/2", AF
2/9	TT9116N	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TT1

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
2/9	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TT1
2/9	TTXMDTN	Zestaw wkrętaków z trzonem przelotowym TTX4
3/9	TT917N	Zestaw wkrętaków mieszany TT1
3/9	TT917TXN	Zestaw wkrętaków TX & TPX TT1
3/9	TTMI16	Zestaw wkrętaków precyzyjnych i szczypiec TT1
3/9	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętakowych i grotów TT1
3/9	TTX918N	Zestaw wkrętaków płaskich oraz PH TTX4
4/9	TT474-5E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 12-25 mm TT1
4/9	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
4/9	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT1
4/9	TTHC03	Zestaw szczypiec zaciskowych do węży TT1
4/9	TTX474-9E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 40-100 mm TTX4
5/9	TTV440	Zestaw szczypiec izolowanych TT1
5/9	TTV710N	Zestaw wkrętaków izolowanych z wymiennymi grotami TT1
5/9	TTCP121	Zestaw szczypiec do zaciskania konektorów TT1
5/9	TT01	Taca do przechowywania TT1 7 przegród
5/9	TTX2493	Zestaw dynamometryczny 1/2", TTX4
6/9	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
6/9	TTOS16	Zestaw narzędzi do serwisu olejowego TT1
6/9	TTSN11	Zestaw wykrętaków i przecinaków do nakrętek TT1
6/9	TTDI17	Gwintowniki i narzynki - zestaw TT1
6/9	TTX01	Taca do przechowywania TTX4 6 przegród
7/9	TTVG05	Zestaw szczypiec uniwersalnych Power Grip TT1
7/9	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą
7/9	TTSR04A	Zestaw do usuwania zacisków panelowych TT1
7/9	TT02	Taca do przechowywania TT1 2 przegród
7/9	TTXF05	Zestaw pilników TTX4
8/9	TTTX30	Zestaw nasadek trzpieniowych 3/8" TX TT1
8/9	TTRS15	1/2" Zestaw długich nasadek trzpieniowych typu Ribe i XZN TT1
8/9	TTAF32	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" AF, 6-kątne, TT1
8/9	TTI215AF	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, AF, TT1
8/9	TTX2640	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TTX4
9/9	TTXPB3A	Zestaw łomów TTX4
9/9	TTX3414	Zestaw nasadek z chwytem 3/4", 6-kątne, TTX4
9/9	TTX3404	Zestaw klucza zapadkowego i akcesoriów 3/4" TTX4



PRO35™

MEGA MASTER™

**WÓZEK NARZĘDZIOWY 26" PRO35™ MEGA MASTER,
1033 ELEMENTY, CZARNY**

1033
ELEMENTY

SERIA
TT

-  **16** Liczba szuflad
-  3-częściowa rama wózka
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
-  Wózek narzędziowy o szerokości 26"
-  5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
-  3-stopniowe prowadnice kulkowe
-  Wygodne uchwyty
-  Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST26B4	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady, czarna
	TSM26B3	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 3 szuflady, czarna
	TSW26B9	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 9 szuflad, czarny
	TCF05	Uchwyty mocujące do skrzynek narzędziowych 3 szufladowych o głębokości 26"
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
	580	Miska magnetyczna okrągła
1/4	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TTI
1/4	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TTI
1/4	TTNR81	Zestaw nitownicy do nitonakrętek TTI
1/4	TTHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej TTI
2/4	TTI236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTI
2/4	TT6208	Zestaw kluczy płaskich dwustronnych TTI
2/4	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijaków i punktaka TTI
2/4	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TTI
3/4	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
4/4	TTX3892	Zestaw kluczy dynamometrycznych 3/8", 20-110 Nm, TTX4
4/4	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
1/3	TTTM03	Zestaw narzędzi chwytakowych z oświetleniem TTI
1/3	TTID20	Zestaw wkrętaka udarowego 1/2", TTI
1/3	TTSR04	Zestaw do skrobania i demontażu TTI
1/3	TT9207A	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TTI
2/3	TT6506	Zestaw dwustronnych kluczy nasadowych przegubowych TTI
2/3	TT6010M	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTI
2/3	TTHP08	Zestaw kluczy uniwersalnych hakowych z zaczepem stałym TTI
2/3	TT3592	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TTI
3/3	TTX6311	Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych TTX4
3/3	TTXPB3	Zestaw łomów spiczasty/hakowaty TTX4
1/9	TTI435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TTI
1/9	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TTI
1/9	TTI217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TTI
1/9	TTI205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TTI
1/9	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
2/9	TTTX23	Zestaw nasadek trzpieniowych 1/2" TX TTI
2/9	TTHEX23	Zestaw nasadek trzpieniowych sześciokątnych 1/2", AF
2/9	TT9116N	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TTI

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
2/9	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TTI
2/9	TTXMDTN	Zestaw wkrętaków z trzonem przelotowym TTX4
3/9	TT917N	Zestaw wkrętaków mieszany TTI
3/9	TT917TXN	Zestaw wkrętaków TX & TPX TTI
3/9	TTMI16	Zestaw wkrętaków precyzyjnych i szczypiec TTI
3/9	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętakowych i grotów TTI
3/9	TTX918N	Zestaw wkrętaków płaskich oraz PH TTX4
4/9	TT474-5E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 12-25 mm TTI
4/9	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TTI
4/9	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TTI
4/9	TTHC03	Zestaw szczypiec zaciskowych do węży TTI
4/9	TTX474-9E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 40-100 mm TTX4
5/9	TTV440	Zestaw szczypiec izolowanych TTI
5/9	TTV710N	Zestaw wkrętaków izolowanych z wymiennymi grotami TTI
5/9	TTCP121	Zestaw szczypiec do zaciskania konektorów TTI
5/9	TT01	Taca do przechowywania TTI 7 przegród
5/9	TTX2493	Zestaw dynamometryczny 1/2", TTX4
6/9	TT804	Zestaw ściągaczy TTI
6/9	TTOS16	Zestaw narzędzi do serwisu olejowego TTI
6/9	TTSN11	Zestaw wykrętaków i przecinaków do nakrętek TTI
6/9	TTDI17	Gwintowniki i narzynki - zestaw TTI
6/9	TTX01	Taca do przechowywania TTX4 6 przegród
7/9	TTVG05	Zestaw szczypiec uniwersalnych Power Grip TTI
7/9	TTHT28	TTI Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą
7/9	TTSR04A	Zestaw do usuwania zacisków panelowych TTI
7/9	TT02	Taca do przechowywania TTI 2 przegród
7/9	TTXF05	Zestaw pilników TTX4
8/9	TTTX30	Zestaw nasadek trzpieniowych 3/8" TX TTI
8/9	TTRS15	1/2" Zestaw długich nasadek trzpieniowych typu Ribe i XZN TTI
8/9	TTAF32	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" AF, 6-kątne, TTI
8/9	TTI215AF	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, AF, TTI
8/9	TTX2640	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TTX4
9/9	TTXPB3A	Zestaw łomów TTX4
9/9	TTX3414	Zestaw nasadek z chwytem 3/4", 6-kątne, TTX4
9/9	TTX3404	Zestaw klucza zapadkowego i akcesoriów 3/4" TTX4



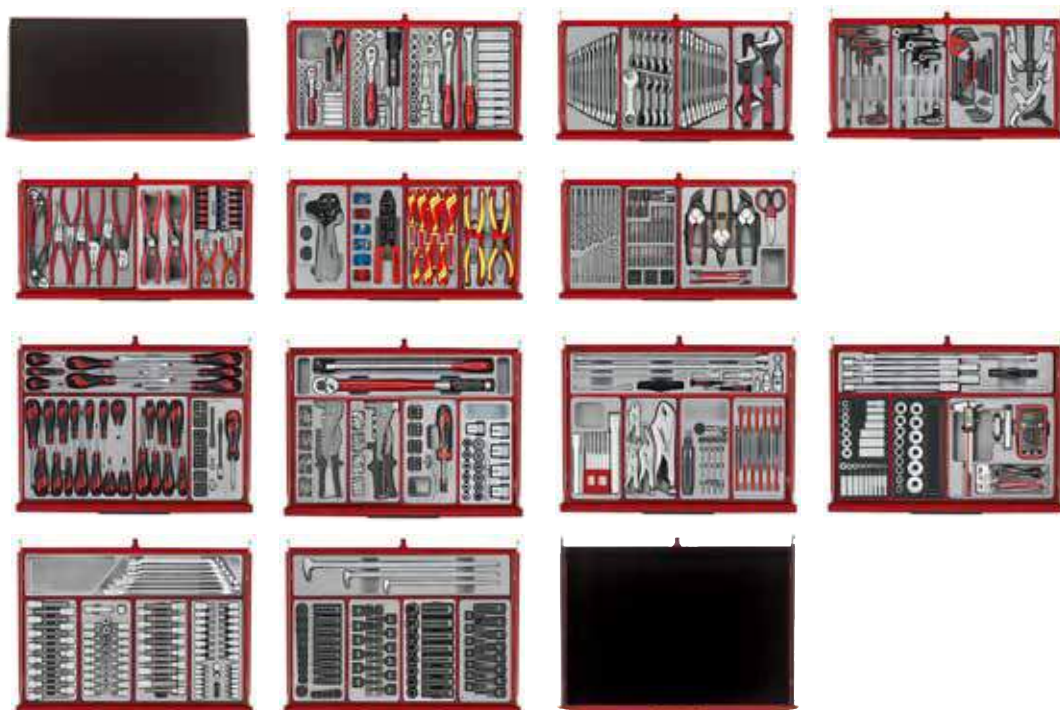
PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26", 1034 ELEMENTY, CZERWONY

1034
ELEMENTY

SERIA
TT

-  **14** Liczba szuflad
-  3-częściowa rama wózka
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
-  Wózek narzędziowy o szerokości 26"
-  5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
-  3-stopniowe prowadnice kulkowe
-  Wygodne uchwyty
-  Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST26R4	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady, czerwona
	TSM26R3	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 3 szuflady, czerwona
	TSW26R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 7 szuflad, czerwony
	TCF05	Uchwyty mocujące do skrzynek narzędziowych 3 szufladowych o głębokości 26"
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/4	EMPTY	
2/4	TT1435I2	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 12-kątne TT1
2/4	TT38I9I2	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 12-kątne TT1
2/4	TT12I8	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne TT1
2/4	TT12I1	Zestaw długich nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, TT1
3/4	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
3/4	TT60I0MRS	Zestaw kluczy płasko-oczkowych zapadkowych krótkich TT1
3/4	TT65I1R	Zestaw kluczy płasko-oczkowych zapadkowych R TT1
3/4	TTADJ04	Zestaw kluczy nastawnych TT1
4/4	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1
4/4	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TT1
4/4	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą
4/4	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
1/3	TTD44IQ	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT2
1/3	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
1/3	TTMI16	Zestaw wkrętek precyzyjnych i szczypiec TT1
2/3	TTCP04	Zestaw szczypiec do zaciskania konektorów TT1
2/3	TTCP12I	Zestaw szczypiec do zaciskania konektorów TT1
2/3	TTV907N	Zestaw wkrętek izolowanych mieszany TT1
2/3	TTV440	Zestaw szczypiec izolowanych TT1
3/3	TTDB28	Zestaw wiertel 1.0-13.0 mm TT1
3/3	TTBS53	Zestaw grotów udarowych TT1
3/3	TTDCT06	Zestaw narzędzi tnących TT2
1/7	TTD9I4N	Zestaw wkrętek mieszany TT2
1/7	TT9I7TXN	Zestaw wkrętek TX & TPX TT1
1/7	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętekowych i grotów TT1
1/7	TTX9I8N	Zestaw wkrętek płaskich oraz PH TTX4
2/7	TTHR8I	Zestaw nitownicy dźwigniowej TT1
2/7	TTNR8I	Zestaw nitownicy do nitonakrętek TT1
2/7	TTSD38	Zestaw wkrętek dynamometrycznych TT1

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
2/7	TTBE18	Zestaw nasadek odkręcających sześciokątnych TT1
2/7	TTX2493	Zestaw dynamometryczny 1/2", TTX4
3/7	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijkaków i punktaka TT1
3/7	TTVG05	Zestaw szczypiec uniwersalnych Power Grip TT1
3/7	TTID20	Zestaw wkrętaka udarowego 1/2", TT1
3/7	TTNF12	Zestaw pilników iglaków TT1
3/7	TTXEXTI3	Zestaw przedłużaczy TTX4
4/7	TTAF32	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" AF, 6-kątne, TT1
4/7	TTI2I5AF	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, AF, TT1
4/7	TTDCM	Zestaw narzędzi pomiarowych TT2
4/7	TTXTB09	Zestaw bardzo długich kluczy nasadowych 3/8" z pokrętkiem poprzecznym TTX4
5/7	TTTXH15	Zestaw długich nasadek z grotem sześciokątnym 1/2", TT1
5/7	TTTX30	Zestaw nasadek trzpieniowych 3/8" TX TT1
5/7	TTRS15	1/2" Zestaw długich nasadek trzpieniowych typu Ribe i XZN TT1
5/7	TTBS35	Zestaw nasadek trzpieniowych 1/4" i 3/8" TT1
5/7	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
6/7	TT9024	Zestaw nasadek udarowych 1/4" i 3/8" ANSI TT1
6/7	TT92I2TX	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" TX, DIN TT1
6/7	TT9I16N	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TT1
6/7	TT90I5HX	Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych 3/8" i 1/2" DIN TT1
6/7	TTXPB3	Zestaw łomów spiczasty/hakowaty TTX4
7/7	EMPTY	



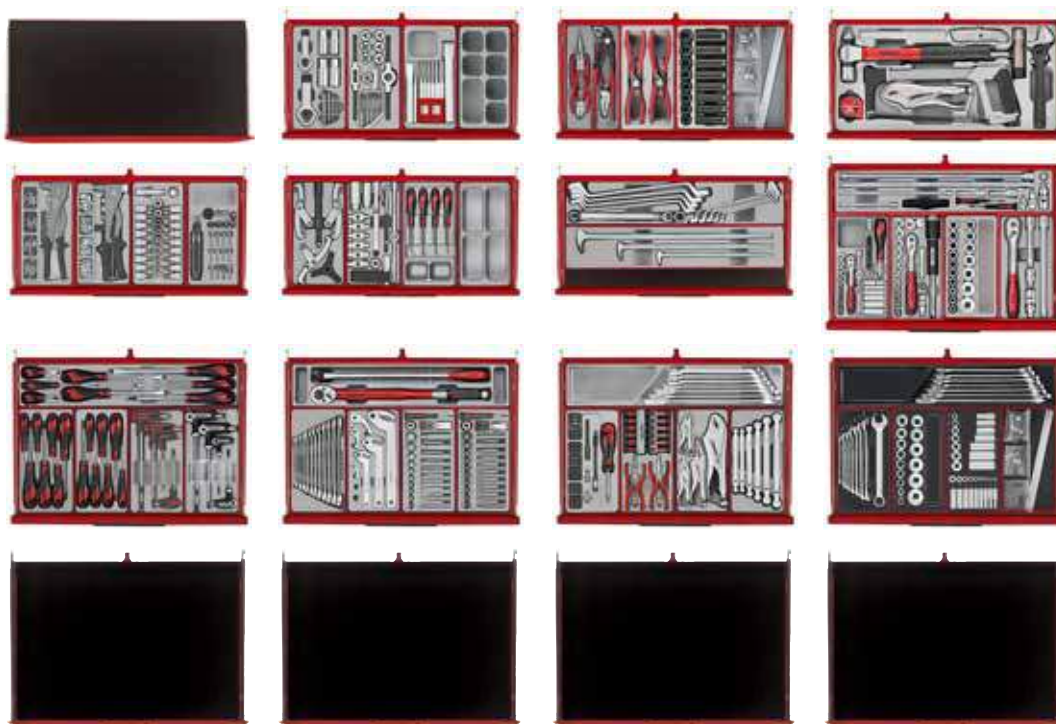
PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26", 753 ELEMENTY, CZERWONY

753
ELEMENTY

SERIA
TT

-  **16** Liczba szuflad
-  **3-częściowa** rama wózka
-  **Stal o solidnym** przekroju
-  **5-stopniowa** bezfosforanowa ochrona przed korozją
-  **Wózek narzędziowy o szerokości** 26"
-  **5" x 1-1/4"** Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
-  **3-stopniowe** prowadnice kulkowe
-  **Wygodne** uchwyty
-  **Zamek** szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST26R4	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady, czerwona
	TSM26R3	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 3 szuflady, czerwona
	TSW26R9	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 9 szuflad, czerwony
	TCF05	Uchwyty mocujące do skrzynek narzędziowych 3 szufladowych o głębokości 26"
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/4	EMPTY	
2/4	TTSN11	Zestaw wykrętek i przecinaków do nakrętek TT1
2/4	TTTD17	Gwintowniki i narzynki - zestaw TT1
2/4	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijaków i punktaka TT1
2/4	TT01	Taca do przechowywania TT1 7 przegród
3/4	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT1
3/4	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
3/4	TT9116N	Zestaw kluczy nasadowych uderowych 1/2" ANSI TT1
3/4	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TT1
4/4	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
1/3	TTHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej TT1
1/3	TTNR81	Zestaw nitownicy do nitonakrętek TT1
1/3	TTTX30	Zestaw nasadek trzpieniowych 3/8" TX TT1
1/3	TTID20	Zestaw wkrętaka uderowego 1/2", TT1
2/3	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
2/3	TTOS16	Zestaw narzędzi do serwisu olejowego TT1
2/3	TTMDP	Zestaw haczyków do O-ringów TT1
2/3	TT03	Taca do przechowywania TT1 4 przegród
3/3	TTX6311	Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych TTX4
3/3	TTXPB3	Zestaw łomów spiczasty/hakowaty TTX4
1/9	TT1435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
1/9	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
1/9	TT1217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TT1
1/9	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
1/9	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
2/9	TT917N	Zestaw wkrętek mieszany TT1
2/9	TT917TXN	Zestaw wkrętek TX & TPX TT1
2/9	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
2/9	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TT1
2/9	TTX918N	Zestaw wkrętek płaskich oraz PH TTX4
3/9	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
3/9	TTHP08	Zestaw kluczy uniwersalnych hakowych z zaczepem stałym TT1
3/9	TTHEX23	Zestaw nasadek trzpieniowych sześciokątnych 1/2", AF
3/9	TTTX23	Zestaw nasadek trzpieniowych 1/2" TX TT1
3/9	TTX2493	Zestaw dynamometryczny 1/2", TTX4
4/9	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętekowych i grotów TT1
4/9	TTM116	Zestaw wkrętek precyzyjnych i szczypiec TT1
4/9	TTVG05	Zestaw szczypiec uniwersalnych Power Grip TT1
4/9	TT6506	Zestaw dwustronnych kluczy nasadowych przegubowych TT1
4/9	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
5/9	TT3592	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TT1
5/9	TT1215AF	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, AF, TT1
5/9	TTAF32	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" AF, 6-kątne, TT1
5/9	TTX2640	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TTX4
5/9	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TT1
6/9	EMPTY	
7/9	EMPTY	
8/9	EMPTY	
9/9	EMPTY	

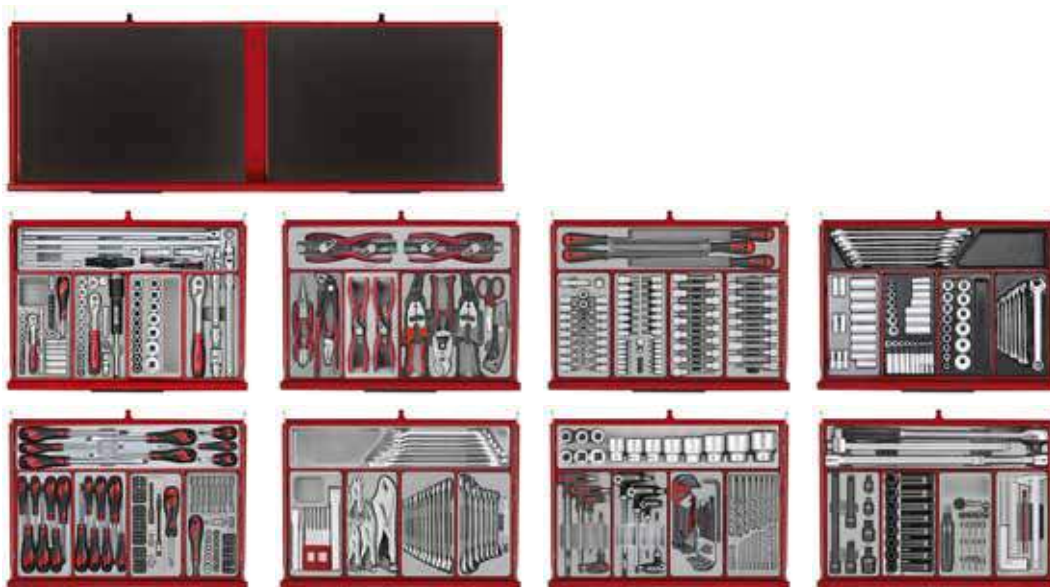
PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 53", 615 ELEMENTÓW, CZERWONY

615
ELEMENTÓW

SERIA
TT

- 9 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 53"
- 6" x 2" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW53R9	Wózek narzędziowy PRO35™, 53", 9 szuflad, czerwony
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/9	EMPTY	
2/9	TT1435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
2/9	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
2/9	TT1217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TT1
2/9	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
2/9	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
3/9	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT1
3/9	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
3/9	TTDCT05	Zestaw narzędzi tnących TT2
3/9	TTX474-9E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 40-100 mm TTX4
4/9	TTTX30	Zestaw nasadek trzpieniowych 3/8" TX TT1
4/9	TTBS35	Zestaw nasadek trzpieniowych 1/4" i 3/8" TT1
4/9	TTTXH15	Zestaw długich nasadek z grotem sześciokątnym 1/2", TT1
4/9	TTRS15	1/2" Zestaw długich nasadek trzpieniowych typu Ribe i XZN TT1
4/9	TTXF05	Zestaw pilników TTX4
5/9	TT3816	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
5/9	TTAF32	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" AF, 6-kątne, TT1
5/9	TT1215AF	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, AF, TT1
5/9	TT3592	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TT1
5/9	TTX2640	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TTX4
6/9	TT917N	Zestaw wkrętaków mieszany TT1
6/9	TT917TXN	Zestaw wkrętaków TX & TPX TT1
6/9	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętakowych i grotów TT1
6/9	TTMDQ49	Zestaw wkrętaka TT1
6/9	TTX918N	Zestaw wkrętaków płaskich oraz PH TTX4

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
7/9	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijkaków i punktaka TT1
7/9	TTVG05	Zestaw szczypiec uniwersalnych Power Grip TT1
7/9	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
7/9	TT6508R	Zestaw kluczy płasko-oczkowych zapadkowych R TT1
7/9	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
8/9	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1
8/9	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TT1
8/9	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą
8/9	TTDB28	Zestaw wiertel 1.0-13.0 mm TT1
8/9	TTX3414	Zestaw nasadek z chwytem 3/4", 6-kątne, TTX4
9/9	TT9207	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" DIN TT1
9/9	TT9120DN	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" DIN TT1
9/9	TTID20	Zestaw wkrętaka udarowego 1/2", TT1
9/9	TTBM	Zestaw narzędzi pomiarowych TT1
9/9	TTX3404	Zestaw klucza zapadkowego i akcesoriów 3/4" TTX4

PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY 37" PRO35™, 1008 ELEMENTÓW, CZARNY

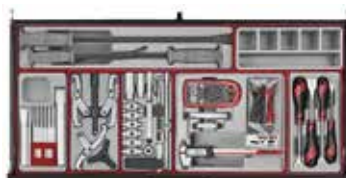
1008
ELEMENTÓW

SERIA
TT

-  **8** Liczba szuflad
-  **3-częściowa** rama wózka
-  **Stal** o solidnym przekroju
-  **5-stopniowa** bezfosforanowa ochrona przed korozją
-  **Wózek narzędziowy** o szerokości 37"
-  **5" x 2"** Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
-  **3-stopniowe** prowadnice kulkowe
-  **Wygodne** uchwyty
-  **Zamek** szyfrowy



*bez rolki papieru



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW37B8	Wózek narzędziowy PRO35™, 37", 8 szuflad, czarny
	TC-TB03	Blat roboczy do wózka 37"
	TCATV	Półka boczna pod imadło
	TCA01	Wieszak do papieru
	TCAV4	Imadło stolowe 4-calowe
	580	Miska magnetyczna okrągła
1/8	TT1435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
1/8	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
1/8	TT3816	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
1/8	TTADP17	Zestaw łączników pośrednich TT1
1/8	TTTX30	Zestaw nasadek trzpieniowych 3/8" TX TT1
1/8	TT9015HX	Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych 3/8" i 1/2" DIN TT1
1/8	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
1/8	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
2/8	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
2/8	TT1211	Zestaw długich nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, TT1
2/8	TT1217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TT1
2/8	TTHEX16	Zestaw nasadek trzpieniowych sześciokątnych 1/2", AF
2/8	TTID20	Zestaw wkrętaka udarowego 1/2", TT1
2/8	TT9116N	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TT1
2/8	TTX2493	Zestaw dynamometryczny 1/2", TTX4
2/8	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
3/8	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą
3/8	TT917TXN	Zestaw wkrętaków TX & TPX TT1
3/8	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1
3/8	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TT1
3/8	TTBS53	Zestaw grotów udarowych TT1
3/8	TTMDR84	Wkrętak zapadkowy, zestaw TT1
3/8	TTX918N	Zestaw wkrętaków płaskich oraz PH TTX4
3/8	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
4/8	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
4/8	TT6010M	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
4/8	TT6508R	Zestaw kluczy płasko-oczkowych zapadkowych R TT1
4/8	TT3592	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TT1
4/8	TT1215AF	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, AF, TT1
4/8	TTAF32	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" AF, 6-kątne, TT1

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
4/8	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
4/8	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
5/8	TTD441Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT2
5/8	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
5/8	TTM116	Zestaw wkrętaków precyzyjnych i szczypiec TT1
5/8	TTHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej TT1
5/8	TTNR81	Zestaw nitownicy do nitonakrętek TT1
5/8	TTX474-9E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 40-100 mm TTX4
5/8	TTZVG03	Zestaw szczypiec uniwersalnych Power Grip TTX2
6/8	TTD914N	Zestaw wkrętaków mieszany TT2
6/8	TTMDQ49	Zestaw wkrętaka TT1
6/8	TTCP121	Zestaw szczypiec do zaciskania konektorów TT1
6/8	TTV907N	Zestaw wkrętaków izolowanych mieszany TT1
6/8	TTV440	Zestaw szczypiec izolowanych TT1
6/8	TTX3892	Zestaw kluczy dynamometrycznych 3/8", 20-110 Nm, TTX4
6/8	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
7/8	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
7/8	TTSR04	Zestaw do skrobienia i demontażu TT1
7/8	TTTM03	Zestaw narzędzi chwytakowych z oświetleniem TT1
7/8	TTX2640	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TTX4
7/8	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
8/8	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijkaków i punktaka TT1
8/8	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
8/8	TTOS16	Zestaw narzędzi do serwisu olejowego TT1
8/8	TTDCM	Zestaw narzędzi pomiarowych TT2
8/8	TTSR04A	Zestaw do usuwania zacisków panelowych TT1
8/8	TTXPB3A	Zestaw łomów TTX4
8/8	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród

PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 37", 663 ELEMENTY, CZERWONY

663
ELEMENTY

SERIA
TT

- 7 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 37"
- 5" x 2" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW37R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 37", 7 szuflad, czerwony
	TC-TB03	Błat roboczy do wózka 37"
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/7	TT1435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
1/7	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
1/7	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
1/7	TT1217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TT1
1/7	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1
1/7	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TT1
1/7	TTXEXTI3	Zestaw przedłużaczy TTX4
1/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
2/7	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
2/7	TTOS16	Zestaw narzędzi do serwisu olejowego TT1
2/7	TTSN11	Zestaw wkrętek i przecinaków do nakrętek TT1
2/7	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT1
2/7	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
2/7	TTM16	Zestaw wkrętek precyzyjnych i szczypiec TT1
2/7	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
2/7	TTZVG03	Zestaw szczypiec uniwersalnych Power Grip TTX2
3/7	TT3592	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TT1
3/7	TTAF32	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" AF, 6-kątne, TT1
3/7	TT1215AF	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne, AF, TT1
3/7	TTTX30	Zestaw nasadek trzpieniowych 3/8" TX TT1
3/7	TTTD17	Gwintowniki i narzynki - zestaw TT1
3/7	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
3/7	TTX2640	Zestaw kluczy płasko-oczkowych AF TTX4
3/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
4/7	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
4/7	TT917N	Zestaw wkrętek mieszany TT1
4/7	TT917TXN	Zestaw wkrętek TX & TPX TT1
4/7	TTX918N	Zestaw wkrętek płaskich oraz PH TTX4
4/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
5/7	TT9116N	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TT1
5/7	TTHEX23	Zestaw nasadek trzpieniowych sześciokątnych 1/2", AF
5/7	TTTX23	Zestaw nasadek trzpieniowych 1/2" TX TT1
5/7	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętek i grotów TT1
5/7	TTID20	Zestaw wkrętek udarowego 1/2", TT1
5/7	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TT1
5/7	TTX2493	Zestaw dynamometryczny 1/2", TTX4
5/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
6/7	TTXMD41N	Zestaw rękojeści wkrętek TTX4
6/7	TTX6311	Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych TTX4
6/7	TTXPB3	Zestaw łomów spiczasty/hakowaty TTX4
6/7	TTNR81	Zestaw nitownicy do nitonakrętek TT1
6/7	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijków i punktaka TT1
6/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
7/7	EMPTY	

PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 37", 595 ELEMENTÓW, CZERWONY

595
ELEMENTÓW

SERIA
TT

-  **7** Liczba szuflad
-  **3**-częściowa rama wózka
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
-  Wózek narzędziowy o szerokości 37"
-  5" x 2" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
-  3-stopniowe prowadnice kulkowe
-  Wygodne uchwyty
-  Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW37R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 37", 7 szuflad, czerwony
	TC-TB03	Blat roboczy do wózka 37"
	580T	Półka boczna do wózka narzędziowego 457 x 100 x 50mm
1/7	TT1435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
1/7	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
1/7	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
1/7	TT1217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TT1
1/7	TTHEx23	Zestaw nasadek trzpieniowych sześciokątnych 1/2", AF
1/7	TTTX23	Zestaw nasadek trzpieniowych 1/2" TX TT1
1/7	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
1/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
2/7	TTHEx7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1
2/7	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TT1
2/7	TT917N	Zestaw wkrętaków mieszany TT1
2/7	TT917TXN	Zestaw wkrętaków TX & TPX TT1
2/7	TTM116	Zestaw wkrętaków precyzyjnych i szczypiec TT1
2/7	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętakowych i grotów TT1
2/7	TTX918N	Zestaw wkrętaków płaskich oraz PH TTX4
2/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
3/7	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
3/7	TTADJ04	Zestaw kluczy nastawnych TT1
3/7	TTVG05	Zestaw szczypiec uniwersalnych Power Grip TT1
3/7	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijaków i punktaka TT1
3/7	TTTX30	Zestaw nasadek trzpieniowych 3/8" TX TT1
3/7	TTNR81	Zestaw nitownicy do nitonakrętek TT1
3/7	TTX6311	Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych TTX4
3/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
4/7	TT9116N	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" ANSI TT1
4/7	TT9212TX	Zestaw kluczy nasadowych udarowych 1/2" TX, DIN TT1
4/7	TT9015HX	Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych 3/8" i 1/2" DIN TT1
4/7	TTID20	Zestaw wkrętaka udarowego 1/2", TT1
4/7	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT1
4/7	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
4/7	TTX2493	Zestaw dynamometryczny 1/2", TTX4
4/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
5/7	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
5/7	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
5/7	TTTD17	Gwintowniki i narzynki - zestaw TT1
5/7	TTXMDTN	Zestaw wkrętaków z trzonem przelotowym TTX4
5/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
6/7	TTXPB3A	Zestaw łomów TTX4
6/7	TTXF05	Zestaw pilników TTX4
6/7	TTXPB3	Zestaw łomów spiczasty/hakowaty TTX4
6/7	HMEG800	Młotek warsztatowy 800g
6/7	HMDH70PU	Pobijak bezodrzutowyPU 70mm 1500g
6/7	HMSI250	Pobijak ślusarski 1250g
6/7	TTZ01	Taca do przechowywania TTX2 6 przegród
7/7	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
7/7	TTX3402E	Zestaw klucza zapadkowego i akcesoriów 3/4" TTX4
7/7	TTX3414	Zestaw nasadek z chwytem 3/4", 6-kątne, TTX4
7/7	TTOS16	Zestaw narzędzi do serwisu olejowego TT1
7/7	TTSN11	Zestaw wykrętaków i przecinaków do nakrętek TT1
PÓŁKA BOCZNA	3401	Pokrętło przegubowe 3/4"



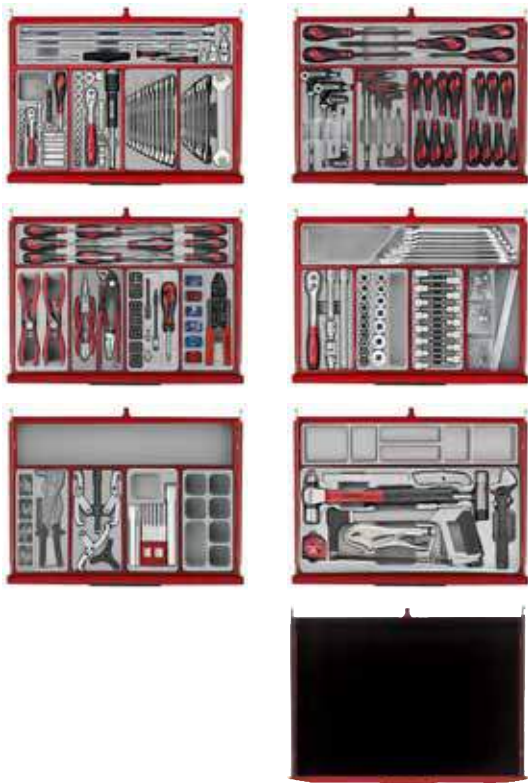
PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26", 516 ELEMENTÓW, CZERWONY

516
ELEMENTÓW

SERIA
TT

- 7 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 26"
- 5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW26R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 7 szuflad, czerwony
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/7	TT1435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
1/7	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
1/7	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
1/7	TT6208	Zestaw kluczy płaskich dwustronnych TT1
1/7	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
2/7	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojęcią poprzeczną, TT1
2/7	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kuliastą z rękojęcią poprzeczną TT1
2/7	TT917N	Zestaw wkrętek mieszany TT1
2/7	TT917TXN	Zestaw wkrętek TX & TPX TT1
2/7	TTXMDTN	Zestaw wkrętek z trzonem przelotowym TTX4
3/7	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
3/7	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT1
3/7	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojęści wkrętkowych i grotów TT1
3/7	TTCP121	Zestaw szczypiec do zaciskania konektorów TT1
3/7	TTXND	Zestaw wkrętek nasadowych TTX4
4/7	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
4/7	TT1217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TT1
4/7	TTTXH15	Zestaw długich nasadek z grotem sześciokątnym 1/2", TT1
4/7	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TT1
4/7	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
5/7	TTHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej TT1
5/7	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
5/7	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijaków i punktaka TT1
5/7	TT01	Taca do przechowywania TT1 7 przegród
5/7	TTX00	Taca do przechowywania TTX4 1 przegród
6/7	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
6/7	TTX01	Taca do przechowywania TTX4 6 przegród
7/7	EMPTY	

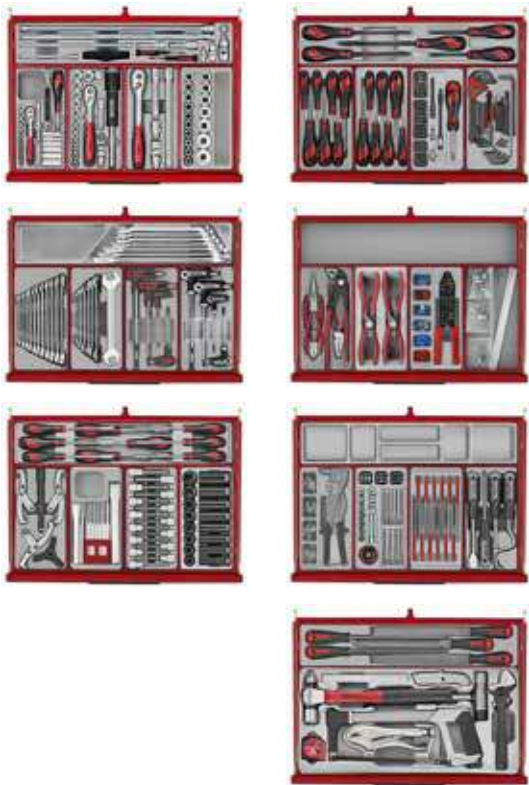
Kod producenta: **TKW26R516T** | Kod Luna: **301370102**



WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26", 628 ELEMENTÓW, CZERWONY

- Liczba szuflad**
- 3-częściowa rama wózka**
- Stal o solidnym przekroju**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- Wózek narzędziowy o szerokości 26"**
- 5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami**
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- Wygodne uchwyty**
- Zamek szyfrowy**

Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW26R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 7 szuflad, czerwony
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/7	TT143512	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 12-kątne TT1
1/7	TT381912	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 12-kątne TT1
1/7	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
1/7	TT1217	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 12-kątne TT1
1/7	TTXEXT13	Zestaw przedłużaczy TTX4
2/7	TT917N	Zestaw wkrętek mieszany TT1
2/7	TT917TXN	Zestaw wkrętek TX & TPX TT1
2/7	TTMD74	Zestaw zapadkowych rękojeści wkrętkowych i grotów TT1
2/7	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą
2/7	TTXMDTN	Zestaw wkrętek z trzonem przelotowym TTX4
3/7	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
3/7	TT6208	Zestaw kluczy płaskich dwustronnych TT1
3/7	TTHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1
3/7	TTTX7	Zestaw kluczy TX/TPX z rękojeścią poprzeczną, TT1
3/7	TTX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TTX4
4/7	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT1
4/7	TT474-7E	Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych PRO 19-60 mm TT1
4/7	TTCP121	Zestaw szczypiec do zaciskania konektorów TT1
4/7	TTALU	Zestaw uchwytów sprężystych TT1
4/7	TTX00	Taca do przechowywania TTX4 1 przegród
5/7	TT804	Zestaw ściągaczy TT1
5/7	TTPC09	Zestaw przecinaków, wybijaków i punktaka TT1
5/7	TTTXH15	Zestaw długich nasadek z grotem sześciokątnym 1/2", TT1
5/7	TT9116N	Zestaw kluczy nasadowych uderowych 1/2" ANSI TT1
5/7	TTXND	Zestaw wkrętek nasadowych TTX4
6/7	TTHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej TT1
6/7	TT1448	Zestaw nasadek i grotów 1/4" TT1
6/7	TTNF12	Zestaw pilników iglaków TT1
6/7	TTSR04	Zestaw do skrobania i demontażu TT1
6/7	TTX01	Taca do przechowywania TTX4 6 przegród
7/7	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
7/7	TTXF05	Zestaw pilników TTX4



Kod producenta: **TKW26R628T** | Kod Luna: **300410107**



PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26", 137 ELEMENTÓW, CZERWONY

137
ELEMENTÓW

SERIA
TT

- 4 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 26"
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST26R4	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady, czerwona
1/4	TT1435	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 6-kątne, TT1
1/4	TT3819	Zestaw nasadek z chwytem 3/8", 6-kątne, TT1
1/4	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1
1/4	TT1217-6	Zestaw nasadek z chwytem 1/2", 6-kątne, TT1
2/4	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1
2/4	TT917N	Zestaw wkrętaków mieszany TT1
2/4	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą
2/4	TT440Q	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem Q TT1
3/4	TTPS09	Zestaw serwisowy BP TT4
4/4	EMPTY	

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 TT 113 ELEMENTÓW

113
ELEMENTÓW

SERIA
TT



Zamek szyfrowy



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TT1217	Zestaw nasadek 1/2", 12-kątne, TT1, 17 elementów
1/3	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1, 12 elementów
1/3	TT440-T	Zestaw szczypiec z uchwytem TPR TT1, 4 elementy
2/3	TT917N	Zestaw wkrętaków mieszany TT1 7 elementów
2/3	TT917TXN	Zestaw wkrętaków TX & TPX TT1 7 elementów
2/3	TTHX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną TT1 7 elementów
3/3	TT1435	Zestaw nasadek 1/4", 6-kątne, TT1, 35 elementów
3/3	TT3819	Zestaw nasadek 3/8", 6-kątne, TT1, 19 elementów
3/3	TT1205	Zestaw klucza zapadkowego 1/2" i akcesoriów TT1, 5 elementów

Kod producenta: SC01 | Kod Luna: 144290103

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 TT 232 ELEMENTY

232
ELEMENTY

SERIA
TT



Zamek szyfrowy



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TT440	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem TT1 4 elementy
1/3	TTM116	Zestaw wkrętaków precyzyjnych i szczypiec TT1 16 elementów
1/3	TTCP121	Zestaw szczypiec do zaciskania końcówek TT1, 121 elementów
2/3	TTTM03	Zestaw narzędzi chwytakowych z oświetleniem TT1, 3 elementy
2/3	TTNF12	Zestaw pilników iglaków TT1 12-elementowy
2/3	TTDB28	Zestaw wiertel 1.0-13.0 mm TT2, 28 elementów
3/3	TT6508R	Zestaw kluczy zapadkowych R TT1 8 elementów
3/3	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą, 28 elementów
3/3	TTMD12D	Zestaw trzonów wymiennych mieszany TT1 12 elementów

Kod producenta: SC02 | Kod Luna: 144390101

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 TT 100 ELEMENTÓW

100
ELEMENTÓW

SERIA
TT



Zamek szyfrowy



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1, 12 elementów
1/3	TT917N	Zestaw wkrętaków mieszany TT1 7 elementów
1/3	TT440-T	Zestaw szczypiec z uchwytem TPR TT1, 4 elementy
2/3	SCPS01	Zestaw serwisowy BP TT3 6 elementów
3/3	TT1435	Zestaw nasadek 1/4", 6-kątne, TT1, 35 elementów
3/3	TT3819	Zestaw nasadek 3/8", 6-kątne, TT1, 19 elementów
3/3	TT1218	Zestaw nasadek 1/2", 12-kątne, TT1, 17 elementów

Kod producenta: **SC04** | Kod Luna: **144410107**

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 TT E 100 ELEMENTÓW

100
ELEMENTÓW

SERIA
TT

 Zamek szyfrowy



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1, 12 elementów
1/3	TT917N	Zestaw wkrętałów mieszany TT1 7 elementów
1/3	TT440-T	Zestaw szczypiec z uchwytem TPR TT1, 4 elementy
2/3	SCPS01E	Zestaw serwisowy E TT3 6 elementów
3/3	TT1435	Zestaw nasadek 1/4", 6-kątne, TT1, 35 elementów
3/3	TT3819	Zestaw nasadek 3/8", 6-kątne, TT1, 19 elementów
3/3	TT1218	Zestaw nasadek 1/2", 12-kątne, TT1, 17 elementów

Kod producenta: SC04 | Kod Luna: 144410107

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 TT 114 ELEMENTÓW

114
ELEMENTÓW

SERIA
TT



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/2	TT440	Zestaw szczypiec z winylowym uchwytem TT1 4 elementy
1/2	TTHT28	TT1 Zestaw kluczy imbusowych oraz TX z końcówką kulistą, 28 elementów
1/2	TT01	Taca do przechowywania TT1 7 przegród
2/2	TT3819	Zestaw nasadek 3/8", 6-kątne, TT1, 19 elementów
2/2	TT1236	Zestaw kluczy płasko-oczkowych TT1, 12 elementów
2/2	TTMDQ49	Zestaw wkrętała z grotami wymiennymi TT1 49 elementów

Kod producenta: TC-6T01 | Kod Luna: 284790102



MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECHANIKA MECCA PRO TC-6T TT,
37 ELEMENTÓW

37
ELEMENTÓW

SERIA
TT



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/2	TTV440	Zestaw szczypiec izolowanych TT1 4 elementy
1/2	TTVSD09	Zestaw wkrętaka dynamometrycznego i trzonów wymiennych TT1
1/2	TTV3814	Zestaw narzędzi nasadowych izolowanych TT1 z chwytem 3/8"
2/2	TTDV910N	Zestaw wkręteków izolowanych mieszany TT2
2/2	TT04	Taca do przechowywania TT1 6 przegród



SERIA TT

ZASOBNIKI

NARZĘDZIOWE

**ELASTYCZNY SYSTEM ORGANIZOWANIA NARZĘDZI
Z PONAD 240 ZESTAWAMI NARZĘDZI**

Seria TT to oszczędzający miejsce system organizowania narzędzi, dzięki któremu w każdej szufladzie zmieści się więcej narzędzi. Z naszym bogatym asortymentem można w wózku o szerokości 26 cali skompletować jedno z największych zestawów narzędzi na rynku, składające się z ponad 1000 narzędzi. Zasobniki narzędziowe wykonane są z łatwego do czyszczenia plastiku, nadającego się do recyklingu. Dzięki temu idealnie nadają się do stosowania w miejscach o dużej wilgotności lub zanieczyszczonych.

1 WYBIERZ SWÓJ SYSTEM PRZE- CHOWYWANIA

Systemy przechowywania
spełniające wszelkie potrzeby



2 WYBIERZ SWOJE ZESTAWY NARZĘDZI

Twój zestaw. Dostosowany do
Twoich potrzeb.



3 ZORGANIZUJ SWÓJ ZESTAW

Zoptymalizuj swój proces



**SERIA
TT**

ROZMIAR



Przenośna walizka
serwisowa



Skrzynka
narzędziowa 680 mm



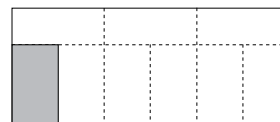
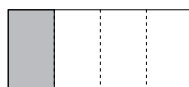
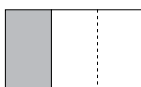
Wózek narzędziowy
- 680 mm



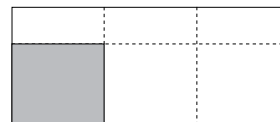
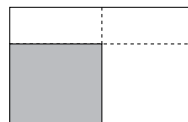
Wózek narzędziowy
- 950 mm



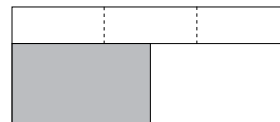
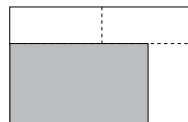
1



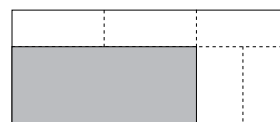
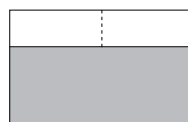
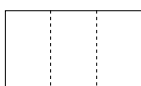
2



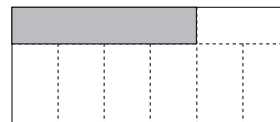
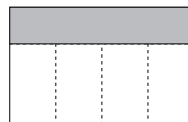
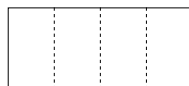
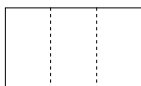
3



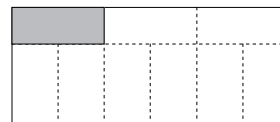
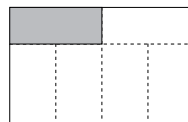
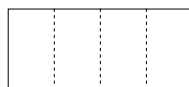
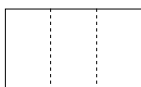
4



x4

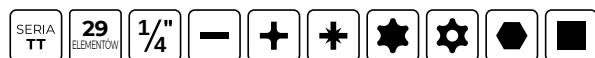


x2





29-ELEMENTOWY ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH



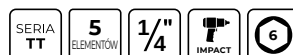
ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Grotory krzyżowe PH 25mm
PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Grotory krzyżowe TPX 25mm
TPX20, TPX25, TPX30
- » 1/4" Grotory sześciokątne 25mm
2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Grotory krzyżowe TX 25mm
TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 50mm
- » 1/4" Grotory krzyżowe ROB 25mm
1, 2, 3
- » 1/4" Grotory krzyżowe PZ 25mm
PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Grotory płaskie 25mm
0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- » Pokrętko zapadkowe precyzyjne z chwytem 1/4"

Kod producenta: **TJ1429** | Kod Luna: **282780105**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH DO WKRĘTAREK 5-ELEMENTOWY



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka do wkrętów 1/4" do wkrętarek udarowych
- » 1/4, 7, 8, 10, 13

Kod producenta: **TJNS05** | Kod Luna: **282760107**



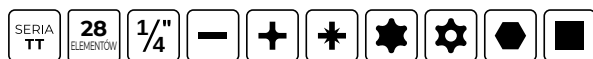
ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 29-ELEMENTOWY



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" PZ Grotory do wkrętarek udarowych 30mm
PZ1, PZ2 (x2), PZ3
- » 1/4" TX Grotory do wkrętarek udarowych 30mm
TX10, TX15, TX20 (x2), TX25 (x2), TX27, TX30 (x2), TX40
- » 1/4" PH G Grotory do wkrętarek udarowych 30mm PH2G (x2)
- » Maszynowe grotory sześciokątne 1/4" 30mm
3, 4 (x2), 5, 6
- » 1/4" PH Grotory do wkrętarek udarowych 30mm
PH1, PH2 (x2), PH3
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" ROB Grotory do wkrętarek udarowych 30mm
1, 2
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, z uchwytem
szybkomocującym 60mm

Kod producenta: **TJ1430** | Kod Luna: **282790104**

**28-ELEMENTOWY ZESTAW BITÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Grotty krzyżowe PH 25mm
PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Grotty krzyżowe TPX 25mm
TPX20, TPX25, TPX30
- » 1/4" Oprawka do grotów z uchwytem szybkomocującym 50mm
- » 1/4" Grotty sześciokątne 25mm
4, 5, 6
- » 1/4" Grotty krzyżowe TX 25mm
TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » 1/4" Grotty PH G 25mm PH2G (x2)
- » 1/4" Grotty krzyżowe ROB 25mm
1, 2, 3
- » 1/4" Grotty płaskie 25mm
0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Grotty krzyżowe PZ 25mm
PZ1, PZ2, PZ3
- » Adapter sześciokątny z uchwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

Kod producenta: **TJ028** | Kod Luna: **285250106****ZESTAW HACZYKÓW DO O-RINGÓW, 4 ELEMENTY**Kod producenta: **TJ149** | Kod Luna: **285320107****5-ELEMENTOWY ZESTAW WYKRĘTAKÓW UDAROWYCH****ZAWARTOŚĆ**

- » do śrub: 8, 10, 11, 12, 13 mm
- » długość: 65 mm
- » chwyt: 1/4"

Kod producenta: **TJEP05** | Kod Luna: **301780102****ZESTAW WYKRĘTAKÓW DO ŚRUB, 5 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Wykrętak do śrub
- » 1, 2, 3, 4, 5

Kod producenta: **TJSE05S** | Kod Luna: **285260105**



ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE Z UCHWYTEM DO PASKA, 19 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
4, 5, 6
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 50mm
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
PZ1, PZ2
- » Pokrętko zapadkowe precyzyjne z chwytem 1/4"
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4"do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm



ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE Z UCHWYTEM DO PASKA, 20 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 13
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 50mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
PZ1, PZ2
- » Pokrętko zapadkowe precyzyjne z chwytem 1/4"
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4"do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

Kod producenta: **TJ1419** | Kod Luna: **282740109**

Kod producenta: **TJ1420** | Kod Luna: **282750108**



ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE Z UCHWYTEM DO PASKA, 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » 1/4" Groty płaskie 25mm 0.8 x 5.5mm
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 4, 5
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- » Pokrętło zapadkowe precyzyjne z chwytem 1/4", 72 zębki

Kod producenta: **TJ1415** | Kod Luna: **282730100**



ZASOBNIK NA ZESTAWY TT1



Kod producenta: **TTTJ04** | Kod Luna: **282770106**



ZESTAW UCHWYTÓW SPRĘŻYSTYCH TT1 32 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Uchwyty zaciskowe 10 x 1/4"
- » Uchwyty zaciskowe 10 x 3/8"
- » Uchwyty zaciskowe 10 x 1/2"

Kod producenta: **TTALU** | Kod Luna: **03890100**



POJEMNIK WARSZTATOWY TTI



Kod producenta: **TT00** | Kod Luna: **04160107**



TACA DO PRZECZOWYWANIA TTI 2 PRZEGRÓD



Kod producenta: **TT02** | Kod Luna: **161790100**



TACA DO PRZECZOWYWANIA TTI 7 PRZEGRÓD



Kod producenta: **TT01** | Kod Luna: **04160206**



TACA DO PRZECZOWYWANIA TTI 4 PRZEGRÓD



Kod producenta: **TT03** | Kod Luna: **161790209**

**TACA DO PRZECHOWYWANIA TT1 6 PRZEGRÓD**Kod producenta: **TT04** | Kod Luna: **161790308****TACA DO PRZECHOWYWANIA TT2 8 PRZEGRÓD**Kod producenta: **TTD01** | Kod Luna: **161800206****TACA DO PRZECHOWYWANIA TT2 4 PRZEGRÓD**Kod producenta: **TTD00** | Kod Luna: **161800107****TACA DO PRZECHOWYWANIA TT2 16 PRZEGRÓD**Kod producenta: **TTD02** | Kod Luna: **161800305**



TACA DO PRZECHOWYWANIA TTX4 1 PRZEGRODA



Kod producenta: **TTX00** | Kod Luna: **101030203**



TACA DO PRZECHOWYWANIA TTX4 4 PRZEGRÓD



Kod producenta: **TTX02** | Kod Luna: **161780101**



TACA DO PRZECHOWYWANIA TTX4 6 PRZEGRÓD



Kod producenta: **TTX01** | Kod Luna: **109450106**



TACA DO PRZECHOWYWANIA TTX4 8 PRZEGRÓD



Kod producenta: **TTX03** | Kod Luna: **161780200**

**TACA DO PRZECHOWYWANIA TTX2 6 PRZEGRÓD**Kod producenta: **TTZ01** | Kod Luna: **263150104****ZESTAW SERWISOWY E TT4 9 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Młotek warsztatowy 800g
- » Linijka stalowa mm/AF 200mm
- » Kleszcze uniwersalne 235mm
- » Klucz nastawny 250mm
- » Klucz nastawny 150mm
- » Młotek plastikowy
- » Przymiar taśmowy z podziałką metryczną 3m
- » Piła ręczna 24TPI do metalu
- » Nóż uniwersalny

Kod producenta: **TTPS09E** | Kod Luna: **117060103****ZESTAW SERWISOWY BP TT4 9 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Młotek z noskiem kulistym 24oz
- » Linijka stalowa mm/AF 200mm
- » Kleszcze uniwersalne 235mm
- » Klucz nastawny 250mm
- » Klucz nastawny 150mm
- » Młotek plastikowy
- » Przymiar taśmowy z podziałką metryczną 3m
- » Piła ręczna 24TPI do metalu
- » Nóż uniwersalny

Kod producenta: **TTPS09** | Kod Luna: **106210107**



ZESTAW SERWISOWY BP TT3 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nóż uniwersalny
- » Kleszcze uniwersalne 235mm
- » Przymiar taśmowy z podziałką metryczną 3m
- » Klucz nastawny 200mm
- » Piła ręczna 24TPI do metalu
- » Młotek z noskiem kulistym 16oz

Kod producenta: **SCPS01** | Kod Luna: **144430105**



ZESTAW SERWISOWY E TT3 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Młotek warsztatowy 500g
- » Nóż uniwersalny
- » Kleszcze uniwersalne 235mm
- » Przymiar taśmowy z podziałką metryczną 3m
- » Klucz nastawny 200mm
- » Piła ręczna 24TPI do metalu

Kod producenta: **SCPS01E** | Kod Luna: **144440104**



DŁUGIE POKRĘTŁO ZAPADKOWE TTX4 ZESTAW 3-ELEMENTOWY



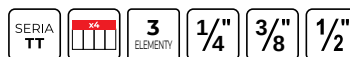
ZAWARTOŚĆ

- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4", długie ramię, 43 ząbki, 200mm
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/8", długie ramię, 41 ząbki, 300mm
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/2", długie ramię, 45 ząbki, 400mm

Kod producenta: **TTXRL03** | Kod Luna: **301190104**



ZESTAW POKRĘTEŁ PRZEGUBOWYCH TTX4 3 SZT.



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Pokrętło przegubowe 200 mm
- » 3/8" Pokrętło przegubowe 300 mm
- » 1/2" Pokrętło przegubowe 400 mm

Kod producenta: **TTXBR03** | Kod Luna: **301240107**



**ZESTAW POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH PRZEGUBOWYCH
TTX4 3 ELEMENTY**



ZAWARTOŚĆ

- » Ruchoma głowica pokrętle zapadkowego z chwytem 1/4" z długim ramieniem, 43 ząbki, 200mm
- » Ruchoma głowica pokrętle zapadkowego z chwytem 3/8" z długim ramieniem, 41 ząbki, 300mm
- » Ruchoma głowica pokrętle zapadkowego z chwytem 1/2" z długim ramieniem, 45 ząbki, 400mm

Kod producenta: **TTXRF03** | Kod Luna: **301220109**



ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE, TT1, 35 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4", 72 zęby
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 5, 6
- » Nasadka długa z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Przegub uniwersalny 1/4"
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne

Kod producenta: **TT1435** | Kod Luna: **03490109**



ZESTAW NASADEK 1/4\", 12-KĄTNE, TTI, 35 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4\" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4\", 72 zęby
- » Łącznik redukcyjny 3/8\"F - 1/4\"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/4\" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4\" 100 mm
- » 1/4\" Groty sześciokątne 25mm
- » 5, 6
- » Nasadka z chwytem 1/4\", 12-kątna, metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka długa z chwytem 1/4\", 12-kątna, metryczna
- » 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » 1/4\" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20
- » 1/4\" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » 1/4\" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Przegub uniwersalny 1/4\"
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 1/4\"
- » Nasadka z chwytem 1/4\" pod groty sześciokątne

Kod producenta: **TT143512** | Kod Luna: **284640109**



ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/4\" I 3/8\" AF, 6-KĄTNE, TTI, 32 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 1/4\", AF, 6-kątna
- » 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- » Nasadka długa z chwytem 1/4\", AF, 6-kątna
- » 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- » Nasadka z chwytem 3/8\", AF, 6-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
- » Nasadka długa z chwytem 3/8\", AF, 6-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

Kod producenta: **TTAF32** | Kod Luna: **68610104**



**ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/4" I 3/8", AF, 12-KĄTNA
TTI 32 ELEMENTY**



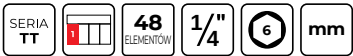
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 1/4", AF, 12-kątna
- » 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- » Nasadka długa z chwytem 1/4", AF, 12-kątna
- » 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- » Nasadka z chwytem 3/8", AF, 12-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
- » Nasadka długa z chwytem 3/8", AF, 12-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

Kod producenta: **TTAF3212** | Kod Luna: **284680105**



ZESTAW NASADEK I GROTÓW 1/4" TTI, 48 ELEMENTÓW



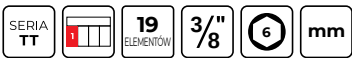
ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 89mm
- » PH1, PH2
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX20, TPX25, TPX30
- » 1/4" Groty płaskie 89mm
- » 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 89mm
- » TX10, TX20, TX25
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » Małe, poręczne pokrętko grzechotkowe 1/4"
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 89mm
- » PZ1, PZ2
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 75 mm

Kod producenta: **TT1448** | Kod Luna: **282610104**



ZESTAW NASADEK 3/8\", 6-KĄTNE TTI, 19 ELEMENTÓW



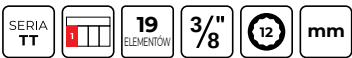
ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik redukcyjny 1/2\"F - 3/8\"M
- » Nasadka z chwytem 3/8\", 6-kątna, metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8\" 75mm
- » Pokrętko wkrętakowe z chwytem 3/8"
- » Nasadka z chwytem 3/8\" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » Przegub uniwersalny 3/8"
- » Pokrętko zapadkowe z chwytem 3/8\", 72 zęby

Kod producenta: **TT3819** | Kod Luna: **03520103**



ZESTAW NASADEK 3/8\", 12-KĄTNE TTI, 19 ELEMENTÓW



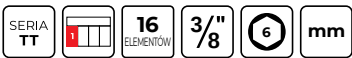
ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik redukcyjny 1/2\"F - 3/8\"M
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8\" 75mm
- » Nasadka z chwytem 3/8\", 12-kątna, metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- » Pokrętko wkrętakowe z chwytem 3/8"
- » Nasadka z chwytem 3/8\" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » Przegub uniwersalny 3/8"
- » Pokrętko zapadkowe z chwytem 3/8\", 72 zęby

Kod producenta: **TT381912** | Kod Luna: **284650108**



ZESTAW NASADEK 3/8\", 6-KĄTNE TTI, 16 ELEMENTÓW



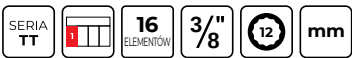
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z chwytem 3/8\", 6-kątna, metryczna
- » 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Kod producenta: **TT3816** | Kod Luna: **144300100**



ZESTAW NASADEK 3/8\", 12-KĄTNE TTI, 16 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z chwytem 3/8\", 12-kątna, metryczna
- » 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Kod producenta: **TT381612** | Kod Luna: **284660107**



ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 3/8" TX TT1, 30 ELEMENTÓW



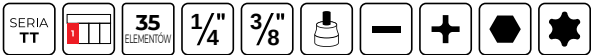
ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M
- » Nasadka trzpieniowa TX 3/8"
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- » Nasadka TX-E z chwytem 1/4"
- » E4, E5, E6, E7, E8
- » Nasadka trzpieniowa TPX 3/8"
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50
- » Nasadka TX-E z chwytem 3/8"
- » E10, E12, E14, E16, E18
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm

Kod producenta: **TTTX30** | Kod Luna: **102140100**



ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 1/4" I 3/8" TT1, 35 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa TX 1/4"
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » Nasadka trzpieniowa PH 1/4"
- » PH0, PH1, PH2, PH3
- » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M
- » Łącznik przejściowy zwiększający 1/4"F - 3/8"M
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 3/8", AF
- » 1/4, 1/8, 3/16, 3/8, 5/16, 5/32, 7/32
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 3/8", metryczna
- » 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- » Nasadka trzpieniowa PZ 1/4"
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Nasadka trzpieniowa z grotem płaskim 1/4"
- » 4, 4.5, 7

Kod producenta: **TTBS35** | Kod Luna: **132150103**



ZESTAW KLUCZA ZAPADKOWEGO 1/2" I AKCESORIÓW TTI, 5 ELEMENTÓW



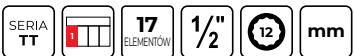
ZAWARTOŚĆ

- » Przegub uniwersalny 1/2"
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/2", 72 zęby
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm
- » Łącznik przejściowy zwiększający 3/8" F - 1/2" M

Kod producenta: **TT1205** | Kod Luna: **03570108**



ZESTAW NASADEK 1/2", 12-KĄTNE, TTI, 17 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Kod producenta: **TT1217** | Kod Luna: **03570207**



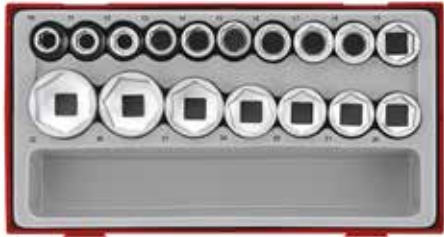
ZESTAW NASADEK 1/2", 12-KĄTNE, TTI, 11 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » 1/2" Pokrętło przegubowe 265 mm

Kod producenta: **TT1211** | Kod Luna: **122090103**



ZESTAW NASADEK 1/2", 6-KĄTNE TTI, 17 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 1/2", 6-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Kod producenta: **TT1217-6** | Kod Luna: **03570256**

**ZESTAW NASADEK 1/2", 12-KĄTNE, TT1, 17 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Przegub uniwersalny 1/2"
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/2", 72 zęby
- » Łącznik przejściowy zwiększający 3/8"F - 1/2"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm

Kod producenta: **TT1218** | Kod Luna: **39180104****ZESTAW NASADEK 1/2", 6-KĄTNE TT1, 18 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 1/2", 6-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Przegub uniwersalny 1/2"
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/2", 72 zęby
- » Łącznik przejściowy zwiększający 3/8"F - 1/2"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm

Kod producenta: **TT1218-6** | Kod Luna: **39180203****ZESTAW NASADEK 1/2", 12-KĄTNE, AF TT1, 15 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 1/2", AF, 12-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4

Kod producenta: **TT1215AF** | Kod Luna: **03570306****ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH SZEŚCIOKĄTNYCH 1/2" TT1, 16 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka trzpieniowa metryczna z grotem sześciokątnym, z chwytem 1/2"
- » 5, 6, 10, 12, 14, 17
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 1/2", metryczna
- » 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17
- » Nasadka trzpieniowa metryczna z grotem sześciokątnym, z chwytem 1/2", długość, 8mm

Kod producenta: **TTHex16** | Kod Luna: **237660105**



ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH SZEŚCIOKĄTNYCH 1/2" TT1, 23 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Groty sześciokątne 40mm
- » 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19
- » Wkrętak precyzyjny do gniazd sześciokątnych 2
- » Groty sześciokątne 75mm
- » 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19
- » 1/2" nasadka pod groty 12mm
- » 1/2" nasadka pod groty 10mm

Kod producenta: **TTHEX23** | Kod Luna: **68850106**



ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 1/2" TX TT1, 23 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Groty TX 40mm
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- » Groty TX 75mm
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- » 1/2" nasadka pod groty 10mm
- » 1/2" nasadka pod groty 12mm
- » Wkrętak precyzyjny do gniazd sześciokątnych 2

Kod producenta: **TTTX23** | Kod Luna: **68860105**



ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 1/2" TX TT1, 18 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa długa z chwytem 1/2" TX
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- » Nasadka trzpieniowa 1/2" TX
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

Kod producenta: **TTTX18** | Kod Luna: **231890104**



ZESTAW DŁUGICH NASADEK Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM 1/2" TT1, 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa długa z chwytem 1/2" TX
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- » Nasadka trzpieniowa metryczna z grotem sześciokątnym, z chwytem 1/2"
- » 5, 6, 7, 8, 10, 12

Kod producenta: **TTTXH15** | Kod Luna: **118890102**



1/2" ZESTAW DŁUGICH NASADEK RIBE® I XZN TT1, 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa długa z chwytem 1/2", Ribe®
- » 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka z grotem XZN z chwytem 1/2" długa
- » 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16

Kod producenta: **TTRS15** | Kod Luna: **143880102**



ZESTAW PRZEDŁUŻACZY TTX4 13 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M
- » Wkrętak precyzyjny do gniazd sześciokątnych
- » 2, 2.5
- » Przegub uniwersalny 1/2"
- » Przegub uniwersalny 1/4"
- » Przegub uniwersalny 3/8"
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 75mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 500 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 305 mm
- » Oddzielna rękojeść poprzeczna
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 500 mm
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 75mm

Kod producenta: **TTXEXT13** | Kod Luna: **68870104**





**3/4" ZESTAW KLUCZA ZAPADKOWEGO I AKCESORIÓW
TTX4, 4 ELEMENTY**



ZAWARTOŚĆ

- » Przedłużacz z chwytem 3/4" 400 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/4" 200 mm
- » Pokrętło poprzeczne typu T z przetyczką, z chwytem 3/4"
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/4" o dużej wytrzymałości, 72 zęby

Kod producenta: **TTX3404** | Kod Luna: **101530103**



**3/4" ZESTAW KLUCZA ZAPADKOWEGO I AKCESORIÓW
TTX4, 2 ELEMENTY**



ZAWARTOŚĆ

- » Przedłużacz z chwytem 3/4" 400 mm
- » Pokrętło zapadkowe teleskopowe z chwytem 3/8", 72 zęby, 545-860mm

Kod producenta: **TTX3402E** | Kod Luna: **284670106**



**4-ELEMENTOWY ZESTAW PRZEDŁUŻACZY I POKRĘTŁA
ZAPADKOWE TTX4**



ZAWARTOŚĆ

- » Przedłużacz z chwytem 3/4" z mechanizmem zabezpieczającym nasadkę 400mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/4" z mechanizmem zabezpieczającym nasadkę 200mm
- » Pokrętło typu T, z przetyczką 3/4"
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/4" o dużej wytrzymałości, 72 zęby

Kod producenta: **TTX3404S** | Kod Luna: **167410109**



ZESTAW NASADEK 3/4", 6-KĄTNE TTX4, 14 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 3/4", 6-kątna, metryczna
- » 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50

Kod producenta: **TTX3414** | Kod Luna: **101540102**



ZESTAW NASADEK 3/4", 12-KĄTNE, AF TTX4, 14 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 3/4", AF, 12-kątna
- » 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8

Kod producenta: **TTX34AF** | Kod Luna: **101540201**



ZESTAW ŁĄCZNIKÓW POŚREDNICH TTI 17 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/2" do użytku z nasadkami z chwytem 1/2
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do użytku z nasadkami z chwytem 1/2
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do użytku z nasadkami z chwytem 3/8"
- » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M
- » Łącznik redukcyjny 1/2"F - 3/8"M
- » Łącznik redukcyjny 3/4"F - 1/2"M
- » 1/4" Oprawka do grotów z uchwytem szybkomocującym 50mm
- » Łącznik przejściowy zwiększający 1/4"F - 3/8"M
- » Łącznik przejściowy zwiększający 3/4"F - 1"M
- » Łącznik przejściowy zwiększający 1/2"F - 3/4"M
- » Łącznik przejściowy zwiększający 3/8"F - 1/2"M
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 70mm
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 70mm
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 3/8" 32mm
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

Kod producenta: **TTADP17** | Kod Luna: **185800109**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 1/4" I 3/8" ANSI TT1, 24 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z chwytem 1/4" ANSI, metryczna
- » 6, 7, 8, 10, 13
- » Nasadka uderowa długa z chwytem 3/8" ANSI, metryczna
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- » Nasadka uderowa z chwytem 3/8" ANSI, metryczna
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- » Łącznik redukcyjny uderowy 3/8"F - 1/4"M DIN

Kod producenta: **TT9024** | Kod Luna: **132470105**



ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH UDAROWYCH 1/2" DIN TT1, 11 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik przejściowy uderowy z chwytem 3/8"F (DIN) - 1/2"M (DIN)
- » Łącznik przejściowy uderowy z chwytem 1/2"F (DIN) - 3/4"M (DIN)
- » 1/2" przedłużacz (DIN) 75mm
- » 1/2" przedłużacz (DIN) 250mm
- » 1/2" przedłużacz (DIN) 125mm
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4, 24 x 4
- » Kółek zabezpieczający
- » 3 x 20, 3 x 25
- » 1/2" Przegub uniwersalny DIN
- » Łącznik redukcyjny uderowy 1/2"F (DIN) - 3/8"M (ANSI)

Kod producenta: **TT9207** | Kod Luna: **132460106**



**ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH UDAROWYCH
1/2" ANSI TT1, 11 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 1/2"F (DIN) - 3/4"M (ANSI)
- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 3/8"F (DIN) - 1/2"M (ANSI)
- » Pierścień zabezpieczający
 - » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
 - » 3 x 20, 3 x 25
- » 1/2" Przegub uniwersalny ANSI
- » 1/2" przedłużacz (ANSI) 75mm
- » 1/2" przedłużacz (ANSI) 125mm
- » 1/2" przedłużacz (ANSI) 250mm
- » Łącznik redukcyjny udarowy 1/2"F (DIN) - 3/8"M (ANSI)

Kod producenta: **TT9207A** | Kod Luna: **160680104**



**ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH UDAROWYCH
1/2" ANSI TT1, 16 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa z chwytem 1/2" ANSI, metryczna
 - » 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Nasadka udarowa długa z chwytem 1/2" ANSI, metryczna
 - » 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24

Kod producenta: **TT9116N** | Kod Luna: **68800200**



**ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH UDAROWYCH
1/2" DIN TT1, 12 ELEMENTÓW**



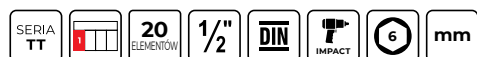
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa długa z chwytem 1/2" DIN, metryczna
 - » 19, 21, 22, 24, 27
- » Nasadka udarowa z chwytem 1/2" DIN, metryczna
 - » 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- » Pierścień zabezpieczający 24 x 4.0mm
- » Kołek zabezpieczający 3 x 25mm

Kod producenta: **TT9212** | Kod Luna: **282630102**



ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH UDEROWYCH 1/2" DIN TTI, 20 ELEMENTÓW



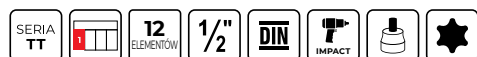
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa długa z chwytem 1/2" DIN, metryczna
- » 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Nasadka uderowa z chwytem 1/2" DIN, metryczna
- » 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
- » 3 x 20, 3 x 25

Kod producenta: **TT9120DN** | Kod Luna: **143840205**



ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH UDEROWYCH 1/2" TX, DIN TTI, 12 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z grotem TX z chwytem 1/2", DIN
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70

Kod producenta: **TT9212TX** | Kod Luna: **128130101**



ZESTAW TRZONÓW SKRĘTNYCH I NAKRĘTEK KÓŁ 1/2" TTI 8 ELEMENTÓW



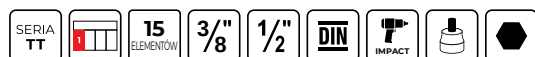
ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik przejściowy uderowy z chwytem 3/8" F - 1/2" M DIN
- » Nakładki do śrub do kół 1/2"
- » 17, 19, 21
- » 1/2" Trzon skrętny 90Nm
- » 1/2" Trzon skrętny 110Nm
- » 1/2" Trzon skrętny 120Nm
- » 1/2" Trzon skrętny 140Nm

Kod producenta: **TTTS08** | Kod Luna: **172470403**



ZESTAW NASADEK UDEROWYCH SZEŚCIOKĄTNYCH 3/8" I 1/2" DIN TTI 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa uderowa z grotem sześciokątnym z chwytem 3/8", DIN metryczna
- » 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- » Nasadka uderowa z grotem sześciokątnym z chwytem 1/2", DIN, metryczna
- » 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19

Kod producenta: **TT9015HX** | Kod Luna: **151410107**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 3/4 DIN TT2 12 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z chwytem 3/4" DIN, metryczna
- » 19, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38
- » Pierścień zabezpieczający 36 x 5.0mm (x3)
- » Kołek zabezpieczający 4 x 35mm (x3)

Kod producenta: **TTD9416** | Kod Luna: **160690103**



ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO 1/2", TT1, 20 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak uderowy do wyjątkowo ciężkich prac 1/2"
- » 5/16" Groty do wkrętaka uderowego płaskie
- » 6, 8, 10, 12
- » Groty do wkrętek uderowych PH 5/16"
- » PH1, PH2, PH3, PH4
- » Groty z chwytem sześciokątnym 5/16"
- » 4, 5, 6, 8
- » Groty do wkrętek uderowych TX 5/16"
- » TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- » 1/2" Adapter przejściowy 5/16" sześciok.
- » Adapter 5/16" sześciok. - 3/8"zewn.

Kod producenta: **TTID20** | Kod Luna: **102100104**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 3/4" DIN TTX4 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa długa z chwytem 3/4" DIN, metryczna
- » 19, 24, 27, 30, 32, 33, 36
- » Nasadka uderowa z chwytem 3/4" DIN, metryczna
- » 19, 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36

Kod producenta: **TTX9415** | Kod Luna: **122080104**



ZESTAW WKREŃTAKA UDAROWEGO 1/4", TT1, 19 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak udarowy 1/4"
- » Nasadka udarowa z chwytem 1/4" ANSI, metryczna
- » 8, 10, 13
- » 1/4" wykrętak do śrub
- » 1, 2, 3
- » 1/4" PZ Groty do wkrętarek udarowych 50mm
- » PZ2, PZ3
- » 1/4" PH Groty do wkrętarek udarowych 50mm
- » PH2, PH3
- » Maszynowe groty sześciokątne 1/4" 50mm
- » 3, 4, 5, 6
- » Łącznik przejściowy 1/4" sześciok. - 1/4"zewn.
- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 50mm
- » TX25, TX30, TX40

Kod producenta: **TTID19** | Kod Luna: **277820106**



ZESTAW WKREŃTAKÓW DYNAMOMETRYCZNYCH TT1 38 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH0, PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX30, TPX40
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G
- » Wkrętak dynamometryczny 1/4" 1-5Nm
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.5 x 3.0, 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

Kod producenta: **TTSD38** | Kod Luna: **282640101**

**ZESTAW KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH 3/8",
20-110 NM, TTX4, 22 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

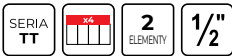
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 125 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » Klucz pazurowy 3/8"
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » Groty TX 40mm
- » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » Klucz dynamometryczny 3/8" 20 - 110Nm
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 10mm

Kod producenta: **TTX3892** | Kod Luna: **102110104**





ZESTAW DYNAMOMETRYCZNY 1/2", TTX4



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz dynamometryczny 1/2" 40 - 210Nm
- » Pokrętło przegubowe z chwytem 1/2" 450 mm DIN3122

Kod producenta: **TTX2493** | Kod Luna: **301180105**



PRZEKŁADNIK MOMENTU OBROTOWEGO 1/2" TTX4 ZESTAW, 2 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Przekładnik momentu obrotowego 1:3 1/2"F - 3/4"M
- » Klucz dynamometryczny 1/2" 40 - 210Nm

Kod producenta: **TTXMP12** | Kod Luna: **128220100**



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY SERII P, 1/2", 40-200 NM, TTX4



ZAWARTOŚĆ

- » 1/2" Klucz dynamometryczny Plus 40 - 200Nm

Kod producenta: **TTXP1292** | Kod Luna: **283290104**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH TT1 12 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy, metryczny
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TT8012** | Kod Luna: **238490106**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH KRÓTKICH TT1 10 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy krótki, metryczny
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TT6010M** | Kod Luna: **109470104**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH AF TT1 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy AF
- » 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"

Kod producenta: **TT3592** | Kod Luna: **58050303**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH TT12 12 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TT1236** | Kod Luna: **27560101**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH TTX4 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
- » 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Kod producenta: **TTX2032** | Kod Luna: **68910108**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH AF TTX4 7 ELEMENTÓW

SERIA TT	x4 ELEMENTÓW	7	AF	CrV STEEL
-------------	-----------------	---	----	--------------

ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy AF
- » 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"

Kod producenta: **TTX2640** | Kod Luna: **68910207**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH DŁUGICH TTX4 12 ELEMENTÓW

SERIA TT	x4 ELEMENTÓW	12	mm	CrV STEEL
-------------	-----------------	----	----	--------------

ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy długi, metryczny
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TTXLMP12** | Kod Luna:



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH TTX4 6 ELEMENTÓW

SERIA TT	x4 ELEMENTÓW	6	mm	CrV STEEL
-------------	-----------------	---	----	--------------

ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
- » 24, 27, 30, 32, 34, 36

Kod producenta: **TTX2436** | Kod Luna: **293370102**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH R TT1, 8 ELEMENTÓW

SERIA TT	x4 ELEMENTÓW	8	mm	CrV STEEL
-------------	-----------------	---	----	--------------

ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny R
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Kod producenta: **TT6508R** | Kod Luna: **109730101**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH R TT1, 11 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny R
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TT6511R** | Kod Luna: **186740106**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH RF TT1, 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny RF
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Kod producenta: **TT6508RF** | Kod Luna: **131900102**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH R AF TT1, 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, AF R
- » 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"

Kod producenta: **TT6508RAF** | Kod Luna: **109730200**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH RS TT1, 8 ELEMENTÓW



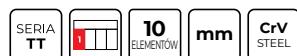
ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny RS
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Kod producenta: **TT6508RS** | Kod Luna: **166720102**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH KRÓTKICH TT1, 10 ELEMENTÓW



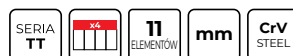
ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy krótki, metryczny RS
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TT6010MRS** | Kod Luna: **285160107**



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH TTX4, 11 ELEMENTÓW



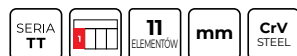
ZAWARTOŚĆ

- » Klucz oczkowy metryczny dwustronny
- » 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Kod producenta: **TTX6311** | Kod Luna: **68910157**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH RS TT1, 11 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny RS
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TT6511RS** | Kod Luna: **186750105**



ZESTAW KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH AF TTX4, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płaski dwustronny AF
- » 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 3/4", 13/16" x 7/8", 15/16" x 1", 1-1/8" x 1-1/4"

Kod producenta: **TTX6607** | Kod Luna: **282680107**



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH AF TTX4, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz oczkowy AF
- » 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 13/16" x 7/8", 15/16" x 1-1/16", 1" x 1-1/8", 1-1/8" x 1-1/4"

Kod producenta: **TTX6707** | Kod Luna: **282690106**



ZESTAW KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH TT1, 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płaski dwustronny, metryczny
- » 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Kod producenta: **TT6208** | Kod Luna: **03900107**



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH DŁUGICH TTX4, 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz długi oczkowy dwustronny, metryczny
- » 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24

Kod producenta: **TTXFLS06** | Kod Luna: **238510101**



ZESTAW DWUSTRONNYCH KLUCZY NASADOWYCH PRZĘGUBOWYCH TT1 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Dwustronny klucz nasadowy przegubowy, metryczny
- » 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19

Kod producenta: **TT6506** | Kod Luna: **73000101**



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH TTI, 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz oczkowy zapadkowy z główką odgiętą względem korpusu, metryczny
- » 6 x 8, 7 x 9, 10 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 21 x 22

Kod producenta: **TTRORS** | Kod Luna: **116700105**



ZESTAW KLUCZY UNIWERSALNYCH HAKOWYCH Z ZACZEPEM STAŁYM TTI 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Ramię z zaczepem HP2014
- » Zaczep HP2026 6 mm
- » Zaczep HP2038 8 mm
- » Ramię z zaczepem HP2025 6mm
- » Ramię z zaczepem HP2036 6mm
- » Klucz hakowy 50 - 120mm
- » Klucz hakowy 19 - 50mm
- » Klucz hakowy 32 - 75mm

Kod producenta: **TTHP08** | Kod Luna: **102120102**



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH OTWIERANYCH TTX4 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz oczkowy zapadkowy otwierany
- » 13, 17, 19, 22, 24, 27, 32

Kod producenta: **TTXQRS07** | Kod Luna: **186780102**



ZESTAW KLUCZY NASTAWNYCH TTI 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nastawny o dużym rozwarciu szczęk 200mm
- » Klucz nastawny z uchwytem TPR 200mm
- » Klucz nastawny z uchwytem TPR 150mm
- » Klucz nastawny z uchwytem TPR 250mm

Kod producenta: **TTADJ04** | Kod Luna: **166730101**



ZESTAW WKRĘTAKÓW MIESZANY TT1 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2
- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » Wkrętak PZ PZ2 x 100mm L trzon sześciokątny

Kod producenta: **TT917N** | Kod Luna: **174400101**



ZESTAW WKRĘTAKÓW PŁASKICH ORAZ PH TTX4 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5 (x2), 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- » Wkrętak PH
- » PH2, PH3

Kod producenta: **TTX918N** | Kod Luna: **174500108**



ZESTAW WKRETAKÓW MIESZANY TT2 14 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak PZ
 - » PZ0, PZ1, PZ2 (x2)
- » Wkrętak PH
 - » PH0, PH1, PH2 (x2)
- » Wkrętak płaski
 - » 0.5 x 3.0, 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5 (x2)

Kod producenta: **TTD914N** | Kod Luna: **174370106**

ZESTAW WKRĘTAKÓW TX I TPX TT1 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkręta TPX
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- » Wkręta TX
- » TX8, TX9

Kod producenta: **TT917TXN** | Kod Luna: **174410100**





ZESTAW WKRETAKÓW TX TT2 12 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak TX
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45

Kod producenta: **TTD912TXN** | Kod Luna: **174380105**



ZESTAW WKRETAKÓW Z TRZONEM PRZELOTOWYM TTX4 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak PH z trzonem przełotowym
- » PH2, PH3
- » Wkrętak z trzonem przełotowym, płaski
- » 1,2 x 6,5, 1,2 x 8, 1,6 x 10

Kod producenta: **TTXMDTN** | Kod Luna: **174490102**



ZESTAW TRZONÓW WYMIENNYCH MIESZANY TT1 12 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Dwustronny trzon wymienny z grotami
- » 0,8 x 4;1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5;PH3, 3;3 z kulistą główką, 4;4 z kulistą główką, 5;5 z kulistą główką, 6;6 z kulistą główką, PH1;PH2, PZ1;PZ2, TX10;TX15, TX20;TX25, TX30;TX40

Kod producenta: **TTMD12D** | Kod Luna: **128650108**



ZESTAW WKRETAKÓW PRECYZYJNYCH I SZCZYPCE TT1 16 ELEMENTÓW



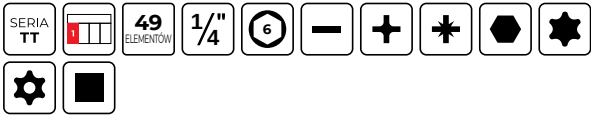
ZAWARTOŚĆ

- » Precyzyjne szczypce tnące boczne 115mm
- » Mini Screwdriver Set Flat & PH 6 elementów
- » Zestaw wkrętek precyzyjnych TX, 6 elementów
- » Szczypce precyzyjne płaskie 140mm
- » Szczypce precyzyjne z długim nośkiem 140mm
- » Szczypce precyzyjne 110mm

Kod producenta: **TTMI16** | Kod Luna: **104450101**



**ZESTAW WKREŃTAKA Z GROTAMI I NASADKAMI TT1
49 ELEMENTÓW**



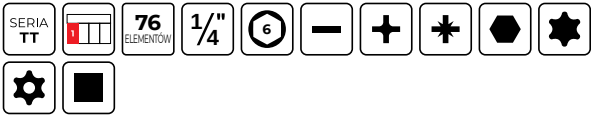
ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Grot krzyżowe PH 25mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
 - » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Grot krzyżowe PH 89mm
 - » PH1, PH2
- » 1/4" Grot krzyżowe TPX 25mm
 - » TPX20, TPX25, TPX30
- » 1/4" Grot płaskie 89mm 0.8 x 4.0mm 1 szt.
- » 1/4" Grot sześciokątne 25mm
 - » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Grot krzyżowe TX 89mm
 - » TX20, TX25, TX30
- » 1/4" Grot krzyżowe TX 25mm
 - » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » 1/4" grot PZ 89mm PZ2 1 pc
- » 1/4" Grot krzyżowe ROB 25mm
 - » 1, 2, 3
- » 1/4" Grot sześciokątne 89mm sześciok. 4mm 1 pc
- » 1/4" Grot krzyżowe PZ 25mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Grot płaskie 25mm
 - » 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- » Grot z chwytem sześciokątnym 1/4" kwadratowy
- » 1/4" Wkrętak do grotów wymiennych z uchwytem szybkomocującym 147mm

Kod producenta: **TTMDQ49** | Kod Luna: **269910105**



**ZESTAW WKREŃTAKA Z GROTAMI I NASADKAMI TT1
76 ELEMENTÓW**



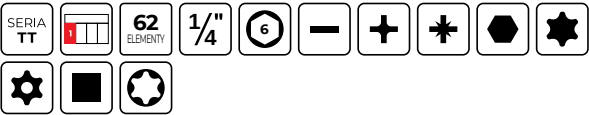
ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Grot krzyżowe TX 25mm
 - » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Grot krzyżowe PH 25mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
 - » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Grot krzyżowe TPX 25mm
 - » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Grot sześciokątne 25mm
 - » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Grot PH G 25mm PH2G
- » 1/4" Grot krzyżowe ROB 25mm
 - » 1, 2, 3
- » 1/4" Grot płaskie 25mm
 - » 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- » 1/4" Grot krzyżowe PZ 25mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Wkrętak do grotów wymiennych z uchwytem szybkomocującym 217mm

Kod producenta: **TTMDQ76** | Kod Luna: **269930103**



**ZESTAW WKREŃTAKA DO GROTÓW WYMIENNYCH
Z RĘKOJĘCIĄ POPRZECZNĄ TT1 62 ELEMENTY**



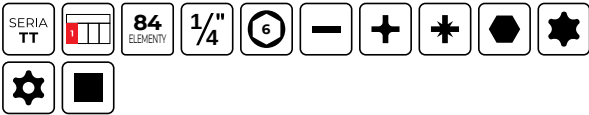
ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Grotły krzyżowe TX 25mm
 - » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Grotły krzyżowe PH 25mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
 - » 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Grotły krzyżowe TPX 25mm
 - » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Grotły sześciokątne 25mm
 - » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Wkrętak do grotów wymiennych z rękojeścią poprzeczną
- » 1/4" Grotły PH G 25mm PH2G
- » 1/4" Grotły krzyżowe ROB 25mm
 - » 1, 2, 3
- » Nasadka TX-E z chwytem 1/4"
 - » E4, E5, E6, E7, E8
- » 1/4" Grotły krzyżowe PZ 25mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Grotły płaskie 25mm
 - » 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0

Kod producenta: **TTTHQ62** | Kod Luna: **269940102**



**ZESTAW WKREŃTAKA Z GROTAMI WYMIENNYMI TT1
84 ELEMENTY**



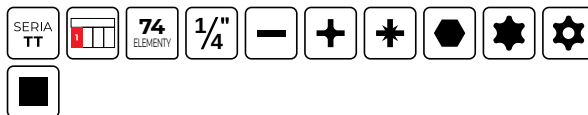
ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Grotły krzyżowe TX 25mm
 - » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Grotły krzyżowe PH 25mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
 - » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Grotły krzyżowe TPX 25mm
 - » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Grotły sześciokątne 25mm
 - » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Grotły PH G 25mm PH2G
- » 1/4" Wkrętak zapadkowy z uchwytem szybkocmocującym
- » 1/4" Grotły krzyżowe ROB 25mm
 - » 1, 2, 3
- » 1/4" Grotły płaskie 25mm
 - » 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- » 1/4" Grotły krzyżowe PZ 25mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" przedłużacz do grotów 150mm przegubowy

Kod producenta: **TTMDR84** | Kod Luna: **269920104**



ZESTAW ZAPADKOWYCH RĘKOJEŚCI WKRĘTAKOWYCH I GROTÓW TT1 74 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
 - » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
 - » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
 - » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" przedłużacz do grotów 100mm
- » 1/4" przedłużacz do grotów 150mm przegubowy
- » 1/4" Grot płaskie 25mm
 - » 0,6 x 3,5, 0,6 x 4,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5, 1,2 x 6,5, 1,6 x 8,0, 7
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
 - » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » Zestaw wkrętaka z grotami wymiennymi 1/4"
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod grot sześciokątny

Kod producenta: **TTMDQ38** | Kod Luna: **269900106**



PRZEGUBOWY WKRĘTAK ZAPADKOWY Z GROTAMI WYMIENNYMI I NASADKAMI TT1 64 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Grotory krzyżowe TX 25mm
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Grotory krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Grotory sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Wkrętak zapadkowy z grotami wymiennymi
- » 1/4" Grotory PH G 25mm PH2G
- » 1/4" Grotory krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Grotory płaskie 25mm
- » 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- » 1/4" Grotory krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2

Kod producenta: **TTMDRT64** | Kod Luna: **237720107**



ZESTAW RĘKOJEŚCI WKRĘTAKOWYCH TTX4, 41 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Grotory krzyżowe TX 25mm
- » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Grotory krzyżowe PH 25mm
- » PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Wkrętak elastyczny do grotów wymiennych
- » 1/4" Grotory sześciokątne 25mm
- » 3, 4, 5, 6, 8, 10
- » 1/4" pokrętło przegubowe, długie 555mm
- » 1/4" Grotory płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.6 x 8.0
- » 1/4" Grotory krzyżowe PZ 25mm
- » PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

Kod producenta: **TTXMD41N** | Kod Luna: **263040107**



WKRĘTAK ZAPADKOWY Z GROTAMI WYMIENNYMI TT1 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Grotory krzyżowe TX 25mm
- » TX15, TX20, TX25, TX30
- » 1/4" Grotory krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » 1/4" Grotory krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » 1/4" Grotory sześciokątne 25mm
- » 3, 4, 5
- » 1/4" Wkrętak zapadkowy z grotami wymiennymi
- » 1/4" Grot z magnesem
- » 1/4" Przedłużacze
- » 141 mm, 238 mm

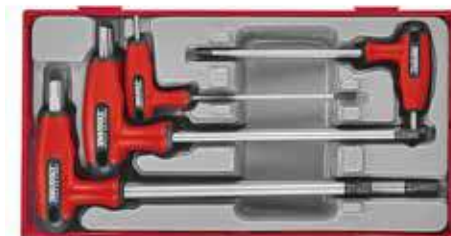
Kod producenta: **TTRSD15** | Kod Luna: **301790101**

**ZESTAW GROTÓW UDAROWYCH TT1 53 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" PZ Grot do wkrętarek udarowych 30mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Nasadka do wkrętów 1/4" do wkrętarek udarowych
- » 1/4, 8, 10, 13
- » 1/4" TX Grot do wkrętarek udarowych 30mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" ROB Grot do wkrętarek udarowych 50mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" PH G Grot do wkrętarek udarowych 30mm PH2G 1 szt.
- » 1/4" PH Grot do wkrętarek udarowych 89mm PH2 1 szt.
- » Maszynowe grot sześciokątne 1/4" 30mm
- » 3, 4, 5, 6
- » 1/4" PH Grot do wkrętarek udarowych 30mm
- » PH1, PH2, PH3
- » Maszynowe grot sześciokątne 1/4" 50mm
- » 3, 4, 5, 6
- » 1/4" TX Grot do wkrętarek udarowych 89mm
- » TX20, TX25, TX30
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" ROB Grot do wkrętarek udarowych 30mm
- » 1, 2
- » 1/4" TX Grot do wkrętarek udarowych 50mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" PZ Grot do wkrętarek udarowych 50mm PH2 1 szt.
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, z uchwytem szybkołączącym 60mm
- » 1/4" PH G Grot do wkrętarek udarowych 50mm PH2G 1 szt.

Kod producenta: **TTBS53** | Kod Luna: **269890109****ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ Z RĘKOJĘCIĄ POPRZECZNĄ TT1 7 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną, metryczny
- » 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Kod producenta: **TTHEX7** | Kod Luna: **68930106****ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z RĘKOJĘCIĄ POPRZECZNĄ TT1 7 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Klucz trzpieniowy sześciokątny z rękojeścią poprzeczną, metryczny
- » 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Kod producenta: **TTHEX7S** | Kod Luna: **245800107**



ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ Z RĘKOJEŚCIĄ POPRZECZNĄ, AF, TTI, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną AF
- » 1/4, 1/8, 3/16, 3/32, 5/16, 5/32, 7/32

Kod producenta: **TTHEX7AF** | Kod Luna: **68930205**



TTI ZESTAW KLUCZY IMBUSOWYCH ORAZ TX Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, 28 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz trzypiętowy sześciokątny, metryczny 7mm
- » Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- » Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą, AF, 9 elementów
- » 9-elementowy zestaw kluczy TX

Kod producenta: **TTHT28** | Kod Luna: **128250107**



ZESTAW KLUCZY TX/TPX Z RĘKOJEŚCIĄ POPRZECZNĄ, TTI, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **TTTX7** | Kod Luna: **68920107**



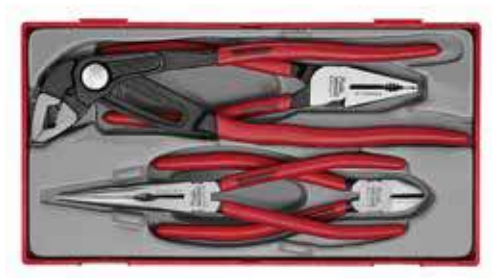
ZESTAW WKRĘTAKÓW NASADOWYCH TTX4 9 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak nasadowy
- » 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Kod producenta: **TTXND** | Kod Luna: **283270106**

**ZESTAW SZCZYPiec z winyłowym uchwytem Q TT
4 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości 185mm
- » Szczypce z długim noskiem 200mm
- » Szczypce tnące boczne 160mm

Kod producenta: **TT440Q** | Kod Luna: **292950102****ZESTAW SZCZYPiec z uchwytem TPR Q TT
4 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » Szybko nastawne szczypce do pomp wodnych z uchwytem TPR HRC60 250mm
- » Szczypce tnące boczne z uchwytem TPR 160mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości z uchwytem TPR 190mm
- » Szczypce z długim noskiem z uchwytem TPR 205mm

Kod producenta: **TT440-TQ** | Kod Luna: **292960101**

**ZESTAW SZCZYPIC Z UCHWYTEM TPR TT2
8 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Szczypce do pomp wodnych z uchwytem TPR 185mm
- » Szczypce do pomp wodnych z uchwytem TPR 250mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości z uchwytem TPR 200mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości z uchwytem TPR 170mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości boczne z uchwytem TPR 165mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości boczne z uchwytem TPR 200mm
- » Szczypce z długim noskiem z uchwytem TPR 205mm
- » Szczypce z długim noskiem z uchwytem TPR 170mm

Kod producenta: **TTD441-T** | Kod Luna: **174360107**



ZESTAW SZCZYPIEC Z WINYLOWYM UCHWYTEM Q TT2, 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 185mm
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250mm
- » Szczypce z długim noskiem 165mm
- » Szczypce z długim noskiem 200mm
- » Kombiněrki o wysokiej wytrzymałości 200mm
- » Kombiněrki o wysokiej wytrzymałości 165mm
- » Kombiněrki o wysokiej wytrzymałości boczne 160mm
- » Kombiněrki o wysokiej wytrzymałości boczne 200mm

Kod producenta: **TTD441Q** | Kod Luna: **292970100**



ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH 12-25 MM TT1 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne wygięte 135mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych proste 145mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne proste 145mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne wygięte 125mm

Kod producenta: **TT474-5** | Kod Luna: **112520101**



ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH PRO 10-25 MM TT1 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne wygięte PRO 125mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne wygięte PRO 125mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne proste PRO 135mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne proste PRO 135mm

Kod producenta: **TT474-5E** | Kod Luna: **284840105**



ZESTAW SZCZYPIC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH 19-60 MM TT1 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce do pierścieni osadczych proste 185mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne proste 180mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne wygięte 165mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne wygięte 170mm

Kod producenta: **TT474-7** | Kod Luna: **04030102**



ZESTAW SZCZYPIC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH PRO 19-60 MM TT1 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne proste PRO 175mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne wygięte PRO 165mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne proste PRO 175mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne wygięte PRO 175mm

Kod producenta: **TT474-7E** | Kod Luna: **245650106**



ZESTAW SZCZYPIC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH 40-100 MM TTX4 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce do pierścieni osadczych proste 250mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne wygięte 225mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne proste 240mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne wygięte 235mm

Kod producenta: **TTX474-9** | Kod Luna: **112700109**



ZESTAW SZCZYPIC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH PRO 40-100 MM TTX4 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne proste PRO 225mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych zewnętrzne wygięte PRO 220mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne wygięte PRO 220mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych wewnętrzne proste PRO 225mm

Kod producenta: **TTX474-9E** | Kod Luna: **284870102**



ZESTAW SZCZYPIEC UNIWERSALNYCH POWER GRIP TT1 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce z długim nośkiem uniwersalne 125mm
- » Szczypce z długim nośkiem uniwersalne 170mm
- » Kleszcze uniwersalne 235mm
- » Kleszcze uniwersalne 105mm
- » Kleszcze uniwersalne 190mm

Kod producenta: **TTVG05** | Kod Luna: **122480106**



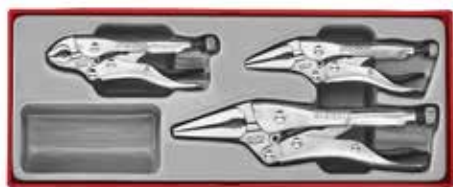
ZESTAW SZCZYPIEC UNIWERSALNYCH POWER GRIP TT4 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Kleszcze uniwersalne do prac blacharskich 230mm
- » Kleszcze spawalnicze 230mm
- » Szczypce z długim nośkiem uniwersalne 170mm
- » Kleszcze spawalnicze ze szczękami w kształcie litery C 280mm

Kod producenta: **TTPSPG** | Kod Luna: **106230105**



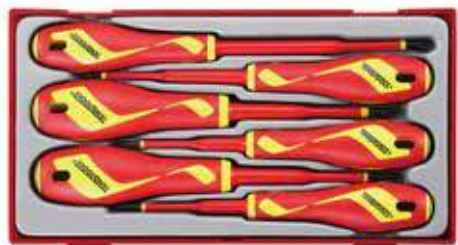
ZESTAW SZCZYPIEC UNIWERSALNYCH POWER GRIP TTX2 3 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce z długim nośkiem uniwersalne 125mm
- » Szczypce z długim nośkiem uniwersalne 170mm
- » Kleszcze uniwersalne 105mm

Kod producenta: **TTZVG03** | Kod Luna: **263140105**



ZESTAW WKRETAKÓW IZOLOWANYCH MIESZANY TT1 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski wąski izolowany
- » 0,8 x 4,0, 1,0 x 5,5
- » Wkrętak wąski PH izolowany
- » PH1, PH2
- » Wkrętak wąski PZ izolowany
- » PZ1, PZ2

Kod producenta: **TTV706N** | Kod Luna: **245620109**



ZESTAW WKRETAKÓW IZOLOWANYCH MIESZANY TT2 10 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski izolowany
- » 0,4 x 2,5, 0,5 x 3,0, 0,8 x 4,0, 1,0 x 5,5
- » Wkrętak PZ izolowany
- » PZ0, PZ1, PZ2
- » Wkrętak PH izolowany
- » PH0, PH1, PH2

Kod producenta: **TTDV910N** | Kod Luna: **174390104**



ZESTAW WKRETAKÓW IZOLOWANYCH MIESZANY TT1 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski izolowany
- » 0,4 x 2,5, 0,8 x 4,0, 1,0 x 5,5
- » Wkrętak izolowany PZ PZ2
- » Wkrętak PH izolowany
- » PH0, PH1, PH2

Kod producenta: **TTV907N** | Kod Luna: **178710109**



ZESTAW WKRETAKÓW IZOLOWANYCH Z WYMIENNYMI GROTAMI TT1 10-ELEMENTOWY



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak izolowany z wymiennymi grotami
- » 3, 4, 5,5, 6,5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- » Izolowana rękojeść na wymienne grot S
- » Izolowana rękojeść na wymienne grot L

Kod producenta: **TTV710N** | Kod Luna: **282670108**



ZESTAW WKRĘTAKÓW DYNAMOMETRYCZNYCH IZOLOWANYCH TTI 9 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak izolowany z wymiennymi grotami
- » 3, 4, 5,5, 6,5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- » Wkrętak dynamometryczny izolowany 1-5Nm

Kod producenta: **TTVSD09** | Kod Luna: **285190104**



ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH IZOLOWANYCH 3/8" TTI 14 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nasadowy izolowany 3/8"
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » 3/8" Przedłużacz izolowany 75mm
- » 3/8" pokrętko zapadkowe

Kod producenta: **TTV3814** | Kod Luna: **285240107**



ZESTAW SZCZYPIEC IZOLOWANYCH TTI 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Izolowane szczypce z długim nośkiem 215mm
- » Izolowane szczypce do zdejmowania izolacji
- » Kombinierki izolowane 185mm
- » Izolowane szczypce tnące boczne 160mm

Kod producenta: **TTV440** | Kod Luna: **117490102**



ZESTAW NARZĘDZI TNĄCYCH TT2 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nożyce profilowe prawe/proste
- » Nożyce profilowe lewe/proste
- » Nożyce 5-1/2"
- » Nóż uniwersalny
- » Wytrzymałe szczypce do cięcia kabli, rękojeść z materiału dwukomponentowego 250mm

Kod producenta: **TTDCT05** | Kod Luna: **144020104**



ZESTAW NOŻY TT1 40 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wymienne ostrza łamane 9mm 10 szt.
- » Kompaktowy nóż uniwersalny składany z wymiennymi ostrzami, 10 szt.
- » Nóż z odłamywanymi ostrzami 18mm z trzonkiem z tworzywa
- » Wymienne ostrza łamane 18mm 10 szt.
- » Nóż uniwersalny składany
- » Nóż uniwersalny w bezpiecznej obudowie
- » Kompaktowy nóż uniwersalny składany
- » Nóż z odłamywanymi ostrzami 9mm z trzonkiem z tworzywa

Kod producenta: **TTK40** | Kod Luna: **174480103**

**ZESTAW WIERTEŁ 1.0-13.0 MM TT2 28 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Zestaw wiertel krętych szlifowanych
- » 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10, 10.5, 11, 12, 13

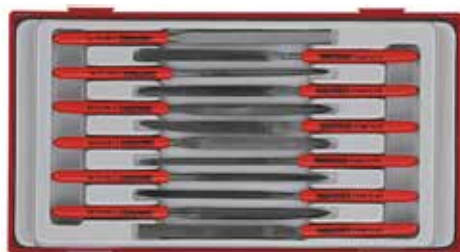
Kod producenta: **TTDB28** | Kod Luna: **151440104****GWINTOWNIKI I NARZYNKI - ZESTAW TT1, 17 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Gwintownik
- » M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
- » Narzynka
- » M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
- » Pokrętło do gwintowników
- » Uchwyt do narzynek M3 - M12
- » Przymiar do gwintów

Kod producenta: **TTD17** | Kod Luna: **69190106****GWINTOWNIKI I NARZYNKI - ZESTAW TT2, 34 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » Gwintownik
- » M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
- » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M
- » Przymiar do gwintów
- » Wykrętak do śrub
- » 1, 2, 3, 4, 5
- » Narzynka
- » M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
- » Zestaw wiertel krętych szlifowanych
- » 2.5, 3.3, 4.2, 5, 6.8, 8.5, 10.5
- » Wkrętak precyzyjny do gniazd sześciokątnych 2,5
- » Pokrętło zapadkowe precyzyjne z chwytem 1/4", 45 zębki
- » 1/4" Uchwyt do narzynek M5 - M12
- » 1/4" Uchwyt do gwintowników M5 - M12
- » 1/4" Uchwyt do gwintowników M3 - M8
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm

Kod producenta: **TTDTD34** | Kod Luna: **167190107**



ZESTAW PILNIKÓW IGLAKÓW TTI 12-ELEMENTOWY



ZAWARTOŚĆ

- » Pilnik igłowy owalny
- » Pilnik igłowy kwadratowy
- » Pilnik igłowy okrągły płaski
- » Pilnik igłowy typu nożowego
- » Pilnik igłowy skrzyżowany
- » Pilnik igłowy trójkątny
- » Pilnik igłowy półokrągły
- » Pilnik igłowy okrągły
- » Pilnik igłowy Barrette
- » Pilnik igłowy wsuwka
- » Pilnik igłowy płaski
- » Pilnik igłowy piórkowy

Kod producenta: **TTNF12** | Kod Luna: **128430105**



ZESTAW PILNIKÓW TTX4 5 SZT.



ZAWARTOŚĆ

- » Pilnik 250mm pół okrągły
- » Pilnik 250mm okrągły
- » Pilnik 250mm trójkątny
- » Pilnik 250mm płaski stożkowy
- » Pilnik 250mm płaski

Kod producenta: **TTXF05** | Kod Luna: **128440104**



ZESTAW NARZĘDZI POMIAROWYCH TTI 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Kątownik ze stopką 100 x 70mm
- » Rysik z końcówką węglkową
- » Suwmiarka analogowa 0-150mm
- » Linijka stalowa mm/AF 150mm

Kod producenta: **TTBM** | Kod Luna: **270170103**



ZESTAW NARZĘDZI POMIAROWYCH TT2 4 ELEMENTY



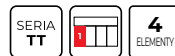
ZAWARTOŚĆ

- » Płytkę do gwintów MM/UNC 0,25-6,0mm
- » Szczelinomierz 0,05-1,0mm 100mm 20 płytek
- » Multimetr cyfrowy
- » Suwmiarka cyfrowa 0-150mm

Kod producenta: **TTDCM** | Kod Luna: **282710102**



ZESTAW SKROBAKÓW TT1 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szydło
- » Narzędzie hakowe
- » Narzędzie do demontażu
- » Skrobak do uszczelnień 22mm

Kod producenta: **TTSR04** | Kod Luna: **117690107**

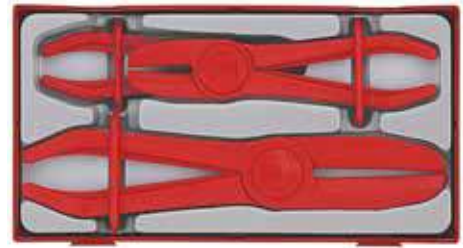
ZESTAW HACZYKÓW DO O-RINGÓW, TTI 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Haczyk demontażowy 125°
- » Haczyk demontażowy 90°
- » Haczyk demontażowy 35°
- » Szydło proste

Kod producenta: **TTMDP** | Kod Luna: **277990107**



ZESTAW SZCZYPIEC ZACISKOWYCH DO WĘŻY TT1 3 SZT.



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce zaciskowe do węży 19 - 57mm
- » Szczypce zaciskowe do węży 6 - 19mm
- » Szczypce zaciskowe do węży 6 - 32mm

Kod producenta: **TTHC03** | Kod Luna: **118420108**



ZESTAW NARZĘDZI DO SERWISU OLEJOWEGO TT 16 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz trzpieniowy do korka olejowego
- » 11, 13, 17 x 1/2", 5/16 x 3/8, 8 x 10, 8 x 3/8"
- » Łącznik redukcyjny 1/2" F - 3/8" M
- » Szczelninomer 0,05-1,0mm 100mm 20 płytek
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 255mm
- » Nasadka z chwytem 3/8" do świec zapłonowych
- » 16, 21
- » Teleskopowe narzędzie inspekcyjne 3 w 1
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, miernicza 21mm
- » Klucz do filtra oleju 1/2" 130mm

Kod producenta: **TTOS16** | Kod Luna: **03960101**



ZESTAW NASADEK DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH Z POKRĘTKIEM POPRZECZNYM 3/8" TTX4 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka do świec zapłonowych z pokrętkiem poprzecznym 3/8" (magnetyczna)
- » 14, 16, 21
- » Oddzielna rękojeść poprzeczna
- » Pokrętło poprzeczne do kluczy nasadowych

Kod producenta: **TTXTB05** | Kod Luna: **178801007**



ZESTAW DO FORMOWANIA ZAKOŃCZEŃ RUREK TT1 10 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Obcinak do rur 3–32 mm (1/8"–1-1/4")
- » Łączniki przejściowe: 4, 4.75 (3/16"), 6 (1/4"), 8 (5/16"), 10, 12, 14 mm

Kod producenta: **TTTF10** | Kod Luna: **144040102**



ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH DŁUGICH Z POKRĘTKIEM POPRZECZNYM 3/8" TTX4, 9 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa metryczna 3/8" z pokrętkiem poprzecznym, 6-kątna
- » 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
- » Oddzielna rękojeść poprzeczna
- » Pokrętło poprzeczne do kluczy nasadowych

Kod producenta: **TTXTB09** | Kod Luna: **178791109**



ZESTAW MŁOTKÓW BLACHARSKICH TT4 5 SZT.



ZAWARTOŚĆ

- » Młotek karoseryjny - obuch okrągły płaski, kwadratowy frezowany
- » Młotek karoseryjny - obuch okrągły płaski, szpic
- » Młotek karoseryjny - obuch okrągły płaski, szpic
- » Pobjak bezodrutowy średnica obucha 55mm, 980g
- » Pobjak bezodrutowy średnica obucha 35mm, 300g

Kod producenta: **TTPSAD** | Kod Luna: **122440100**



ZESTAW ŚCIĄGACZY TTI 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Ściągacz trójramienny/dwuramienny, długość śruby pociągowej 6", głębokość rozwarcia 4"

Kod producenta: **TT804** | Kod Luna: **03980109**



18-ELEMENTOWY ZESTAW NASADEK ODKRĘCAJĄCYCH SZEŚCIOKĄTNYCH TTI



ZAWARTOŚĆ

- » Wykrętak 3/8"
- » 1/2, 11/16, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 3/8
- » Wykrętak 1/2"
- » 19, 21, 22, 24, 25
- » Wybijk 4mm

Kod producenta: **TTBE18** | Kod Luna: **177720109**



ZESTAW WYKRĘTAKÓW I PRZECINAKÓW DO NAKRĘTEK TTI 11 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Zestaw przecinaków do nakrętek, 2 elementy
- » Nasadka do wykrętaka z chwytem 1/2"
- » 6, 8, 10, 12
- » Zestaw wykrętaków do śrub, 5 elementów

Kod producenta: **TTSN11** | Kod Luna: **69340107**



ZESTAW ŁOMÓW SPICZASTY/HAKOWATY TTX4 3 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Łom 400mm
- » Łom 500mm
- » Łom 300mm

Kod producenta: **TTXPB3** | Kod Luna: **100690106**

**ZESTAW ŁOMÓW TTX4 3 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » Łom 450mm
- » Łom 300mm
- » Łom 550mm

Kod producenta: **TTXPB3A** | Kod Luna: **117860106****ZESTAW SZCZYPIC ZACISKANIA KOŃCÓWEK TTI 4 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » Narzędzie zaciskowe z wymiennymi głowicami

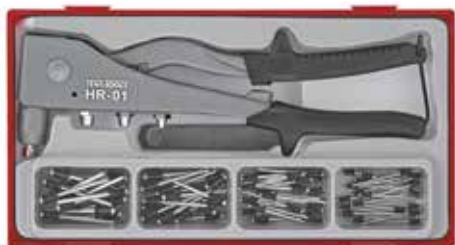
Kod producenta: **TTCP04** | Kod Luna: **122470107****ZESTAW SZCZYPIC ZACISKANIA KOŃCÓWEK TTI 121 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Szczypce do zaciskania końcówek 9" czerwony uchwyt

Kod producenta: **TTCP121** | Kod Luna: **110380102****ZESTAW OBCINAKÓW DO RUR TTI 6 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Obcinak obrotowy do rur 22mm
- » Obcinak obrotowy do rur 10mm
- » Obcinak obrotowy do rur 15mm
- » Obcinak obrotowy do rur 12mm
- » Okrawacz krawędzi
- » Obcinak do rur 3 - 22mm

Kod producenta: **TTTC06** | Kod Luna: **186400107**



ZESTAW NITOWNICY DŹWIGNIOWEJ TT1 81 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nitownica dźwigniowa
- » 4 końcówki nitownicze do aluminium/stalowych nitów zrywalnych (2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm)
- » Nitonakrętki aluminium: 2,4mm x 20, 3,2mm x 20, 4,0mm x 20, 4,8mm x 20
- » Klucz do końcówek nitowniczych

Kod producenta: **TTHR81** | Kod Luna: **69210102**



ZESTAW NITOWNICY DO NITONAKRĘTEK TT1 81 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nitownica do nitonakrętek
- » 4 szybkowymienne końcówki do nitonakrętek z gwintem (M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0)
- » Nitonakrętki aluminium: M3 x 20, M4 x 20, M5 x 20, M6 x 20
- » Klucz do końcówek

Kod producenta: **TTNR81** | Kod Luna: **106190101**



ZESTAW NARZĘDZI CHWYTAKOWYCH Z OŚWIECENIEM TT1, 3 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Teleskopowe szkło powiększające
- » Teleskopowe lustro inspekcyjne
- » Teleskopowy chwytak magnetyczny 760mm

Kod producenta: **TTTM03** | Kod Luna: **109460105**



ZESTAW NARZĘDZI CHWYTAKOWYCH Z OŚWIECENIEM TT1, 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Latarka LED
- » Elastyczny chwytak pazurkowy, długość 310mm
- » Teleskopowy chwytak magnetyczny, długość 160-480mm
- » 38mm szkło powiększające 1:3 z uchwytem magnetycznym
- » Lustro inspekcyjne 38mm z uchwytem magnetycznym
- » Elastyczny chwytak pazurkowy 230mm
- » Baterie AAA (2 sztuki)

Kod producenta: **TTTM08** | Kod Luna: **144370103**

**ZESTAW PRZECINAKÓW, WYBIJAKÓW I PUNKTAKA TT
9 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Wybijak: 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
- » Punktak 5mm
- » Przecinak płaski
- » 18, 25

Kod producenta: **TTPC09** | Kod Luna: **69220101**

**ZESTAW DO USUWANIA ZACISKÓW PANELOWYCH TT
4 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » Narzędzie do usuwania zacisków panelowych kształt V
- » Narzędzie do usuwania zacisków panelowych kształt V
- » Narzędzie do usuwania zacisków panelowych kształt U
- » Narzędzie do usuwania zacisków panelowych kształt U

Kod producenta: **TTSR04A** | Kod Luna: **293550109**



SERIA FOAM

ZESTAWY NARZĘDZI

IM LEPSZE NARZĘDZIA, TYM LEPSZE REZULTATY.

Każdy zestaw narzędzi został opracowany przy współpracy techników z różnych branż i jest dostępny w wielu kształtach i rozmiarach. Pełne regały i wózki narzędziowe, skrzynki narzędziowe i rozwiązania przenośne - mamy zestaw, który spełni Twoje wymagania

SERIA FOAM



Zabezpieczenie: Pojemniki na narzędzia z serii FOAM posiadają warstwę ochronną oddzielającą narzędzia od do skrzynki lub wózka systemu przechowywania, co pomaga zapobiegać uszkodzeniom i zarysowaniom.



Organizacja: Każde narzędzie ma swoje miejsce z opisem nadrukowanym na 3-kolorowej piance. Kontrastujące kolory ułatwiają identyfikację narzędzi i sprawdzenie, czy któregoś brakuje.



Możliwość dostosowania: Możemy dostarczyć spersonalizowany zestaw narzędzi serii FOAM, bazując na narzędziach i sprzęcie, który już Państwo posiadacie. Więcej informacji można uzyskać u lokalnego sprzedawcy.



Bezpieczeństwo: Pojemniki na narzędzia z serii FOAM pomagają także zmniejszyć ryzyko obrażeń, ponieważ umożliwiają osobne, bezpieczne przechowywanie ostrych i niebezpiecznych narzędzi.



Niskie temperatury: Wysokiej jakości pianka pozostaje miękka i elastyczna nawet w niskich temperaturach; zestaw narzędzi nie traci ekskluzywnego wyglądu.



PRO35™

MONSTER™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 53" MONSTER FOAM,
1133 ELEMENTY, CZERWONY

1133
ELEMENTY

SERIA
FOAM

- 19 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 53"
- 6" x 2" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST53R10F	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 53" 10 szuflad, czerwona
	TSW53R9	Wózek narzędziowy PRO35™, 53" 9 szuflad, czerwony
	TCF07	Uchwyty mocujące do skrzynek narzędziowych o głębokości 26", 37" i 53"
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/10	TEABS50	Zestaw grotów wkrętakowych FOAM1
1/10	TEAMDQ78	Zestaw grotów wkrętakowych FOAM1
1/10	TEAHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej FOAM1
1/10	TEAMDV10	Zestaw wymiennych ostrzy izolowanych FOAM1
1/10	TEXEXT13	Zestaw przedłużaczy FOAMX4
2/10	TEDV3818	Zestaw kluczy nasadowych izolowanych 3/8" FOAM2
2/10	TEDV440	Zestaw szczypiec izolowanych FOAM2
2/10	TEXTB05	Zestaw nasadek do świec zapłonowych z chwytem 3/8" z pokrętkiem poprzecznym FOAMX4
3/10	TEDSD14	Zestaw wkrętaka dynamometrycznego FOAM2
3/10	TEDHT42	Zestaw kluczy sześciokątnych i TX z końcówką kulistą FOAM2
3/10	TEXMDTN	Zestaw wkrętaków z trzonem przelotowym FOAMX4
4/10	TEDPC14	Zestaw wybijaaków i przecinaków FOAM2
4/10	TEDDF7	Zestaw dwustronnych kluczy nasadowych przegubowych FOAM2
4/10	TEXFLS06	Zestaw długich kluczy oczkowych FOAMX4
5/10	TEDADJ4	Zestaw kluczy nastawnych FOAM2
5/10	TEDIMM	Zestaw narzędzi pomiarowych FOAM2
5/10	TEXPB4	Zestaw łomów z jednym końcem spiczastym, a drugim hakowatym FOAMX4
6/10	TEXI238	Zestaw kluczy dynamometrycznych z chwytem 3/8" i 1/2" FOAMX4
6/10	TEXW05	Zestaw kluczy do kół FOAMX4
7/10	TTEVG11	Zestaw kleszczy uniwersalnych FOAM4X4
8/10	TTEMB14Q	Zestaw szczypiec z uchwytami winylowymi Q FOAM4X4
9/10	TTEMD122N	Zestaw wkrętaków mieszany FOAM4X4
10/10	TTEX23N	Zestaw wkrętaków nasadowych i sześciokątnych/TX z rękojeścią poprzeczną FOAM4X4
1/9	TTESK86	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" FOAM4X4
1/9	TTESK63	Zestaw nasadek z chwytem 1/2" 12 pt FOAM4X4
2/9	TTESK85	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2" FOAM4X4
3/9	TTEPSI2	Zestaw serwisowy FOAM4X4
4/9	TTESP37	Zestaw kluczy FOAM4X4
5/9	TTESP31	Zestaw kluczy płasko-oczkowych FOAM4X4
6/9	TTEAF62	Zestaw kluczy nasadowych i płasko-oczkowych AF FOAM4X4
7/9	TTEISK73	Zestaw nasadek udarowych z chwytem 3/8" i 1/2" FOAM4X4
8/9	TTESK32	Zestaw nasadek z chwytem 3/4" FOAM4X4
9/9	TTEISK33	Zestaw nasadek udarowych z chwytem 3/4" DIN FOAM4X4

Kod producenta: **TKS53R1133F** | Kod Luna: **301430104**



PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26" FOAM, 418 ELEMENTÓW, CZERWONY

418
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

- 11 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 26"
- 5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST26R4	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26" 4 szuflad, czerwona
	TSW26R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 26" 7 szuflad, czerwony
	TCF06	Uchwyty mocujące do skrzynki narzędziowej 26" z 4 szufladami
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/4	PUSTE	
2/4	PUSTE	
3/4	PUSTE	
4/4	TEDTX7	Zestaw kluczy TX z końcówką kulistą na dłuższym końcu z rękojeścią poprzeczną FOAM2
4/4	TEDHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą na dłuższym końcu z rękojeścią poprzeczną FOAM2
1/7	TED1489	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" 6 pt FOAM2
1/7	TED3836	Zestaw nasadek z chwytem 3/8" 6 pt FOAM2
1/7	TEXEXT13	Zestaw przedłużaczy FOAMX4
2/7	TED1227	Zestaw nasadek z chwytem 1/2" 12 pt FOAM2
2/7	TED441Q	Zestaw szczypiec z uchwytami winylowymi Q FOAM2
2/7	TEX1238	Zestaw kluczy dynamometrycznych z chwytem 3/8" i 1/2" FOAMX4
3/7	TED911N	Zestaw wkrętaków mieszany FOAM2
3/7	TED909TXN	Zestaw wkrętaków TX FOAM2
3/7	TEX915N	Zestaw wkrętaków płaskich i PH FOAMX4
4/7	TEDPC14	Zestaw wybijaków i przecinaków FOAM2
4/7	TEDSD14	Zestaw wkrętaka dynamometrycznego FOAM2
4/7	TEXPB4	Zestaw łomów z jednym końcem spiczastym, a drugim hakowatym FOAMX4
5/7	TED8012	Zestaw kluczy płasko-oczkowych antypoślizgowych FOAM2
5/7	TEDADJ4	Zestaw kluczy nastawnych FOAM2
5/7	TEX2032	Zestaw kluczy płasko-oczkowych FOAMX4
6/7	TED9121	Zestaw nasadek uderowych z chwytem 1/2" ANSI FOAM2
6/7	TEDHT42	Zestaw kluczy sześciokątnych i TX z końcówką kulistą FOAM2
6/7	TEXW05	Zestaw kluczy do kół FOAMX4
7/7	PUSTE	

Kod producenta: **TKS26R418F** | Kod Luna: **300560109**



PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26" FOAM, 528 ELEMENTÓW, CZERWONY

528
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

-  **12** Liczba szuflad
-  **3-częściowa rama wózka**
-  **Stal o solidnym przekroju**
-  **5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
-  **Wózek narzędziowy o szerokości 26"**
-  **5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami**
-  **3-stopniowe prowadnice kulkowe**
-  **Wygodne uchwyty**
-  **Zamek szyfrowy**



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST26R5F	Skrzynka narzędziowa głęboka PRO35™, 26" 5 szuflad, czerwona
	TSW26R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 26" 7 szuflad, czerwony
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/5	TTESK86	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" FOAM4X4
2/5	TTESK63	Zestaw nasadek z chwytem 1/2" 12 pt FOAM4X4
3/5	TTEISK73	Zestaw nasadek udarowych z chwytem 3/8" i 1/2" FOAM4X4
4/5	TTEISK33	Zestaw nasadek udarowych z chwytem 3/4" DIN FOAM4X4
5/5	TTESK32	Zestaw nasadek z chwytem 3/4" FOAM4X4
1/7	TTEX23N	Zestaw wkrętaków nasadowych i sześciokątnych/TX z rękojeścią poprzeczną FOAM4X4
2/7	TTEMB14Q	Zestaw szczypiec z uchwytami winylowymi Q FOAM4X4
3/7	TTEMD122N	Zestaw wkrętaków mieszany FOAM4X4
4/7	TTEVG11	Zestaw kleszczy uniwersalnych FOAM4X4
5/7	TTESP31	Zestaw kluczy płasko-oczkowych FOAM4X4
6/7	TTESP37	Zestaw kluczy FOAM4X4
7/7	PUSTE	

Kod producenta: **TKS26R528F** | Kod Luna: **301390100**



PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY, PRO35™, 26" FOAM, 702 ELEMENTÓW, CZERWONY

702
ELEMENTY

SERIA
FOAM

-  **12** Liczba szuflad
-  **3-częściowa rama wózka**
-  **Stal o solidnym przekroju**
-  **5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
-  **Wózek narzędziowy o szerokości 26"**
-  **5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami**
-  **3-stopniowe prowadnice kulkowe**
-  **Wygodne uchwyty**
-  **Zamek szyfrowy**



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TST26R5F	Skrzynka narzędziowa głęboka PRO35™, 26" 5 szuflad, czerwona
	TSW26R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 26" 7 szuflad, czerwony
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/5	TTEMD115N	Zestaw wkrętaków mieszany FOAM4X4
2/5	TTEX18	Zestaw serwisowy FOAM4X4
3/5	TTEX219	Zestaw serwisowy FOAM4X4
4/5	TTEMB13Q	Zestaw szczypiec Q FOAM4X4
5/5	PUSTE	
1/7	TTEX23N	Zestaw wkrętaków nasadowych i sześciokątnych/TX z rękojeścią poprzeczną FOAM4X4
2/7	TTESP31A	Zestaw kluczy płasko-oczkowych FOAM4X4
3/7	TTESK67	Zestaw nasadek metrycznych z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2"
4/7	TTESK85	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2" FOAM4X4
5/7	TTESK25	Zestaw nasadek i kluczy z chwytem 3/4"
6/7	TTEISK103	Zestaw nasadek uderowych z chwytem 1/2" FOAM4X4
7/7	PUSTE	

Kod producenta: **TKS26R702F** | Kod Luna: **301420105**



PRO35™

**WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 37", ZESTAW NARZĘDZI FOAM,
637 ELEMENTÓW, CZERWONY**

637
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

- 7 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 37"
- 5" x 2" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW37R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 37" 7 szuflad, czerwony
	TC-TB03	Błat roboczy do wózka 37"
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/7	TTESK77	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2" FOAM4X4
1/7	TEDHT42	Zestaw kluczy sześciokątnych i TX z końcówką kulistą FOAM2
1/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
2/7	TTEX32	Zestaw kluczy i pilników FOAM4X4
2/7	TEDDF7	Zestaw dwustronnych kluczy nasadowych przegubowych FOAM2
2/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
3/7	TTEMDD122N	Zestaw wkrętek mieszany FOAM4X4
3/7	TEDV909N	Zestaw wkrętek izolowanych mieszany FOAM2
3/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
4/7	TTEMB13Q	Zestaw szczypiec Q FOAM4X4
4/7	TEDV440	Zestaw szczypiec izolowanych FOAM2
4/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
5/7	TTESK85	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2" FOAM4X4
5/7	TEDSD14	Zestaw wkrętaka dynamometrycznego FOAM2
5/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
6/7	TTEPS12	Zestaw serwisowy FOAM4X4
6/7	TEAHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej FOAM1
6/7	TEABSS0	Zestaw grotów wkrętakowych FOAM1
6/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
7/7	PUSTE	

Kod producenta: **TKW37R637F** | Kod Luna: **300670106**



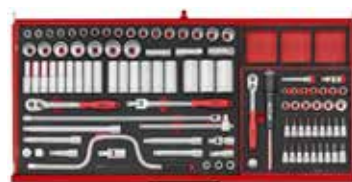
PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 37", ZESTAW NARZĘDZI FOAM, 542 ELEMENTY, CZERWONY

542
ELEMENTY

SERIA
FOAM

- 7 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 37"
- 5" x 2" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW37R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 37" 7 szuflad, czerwony
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/7	TED911N	Zestaw wkrętek mieszany FOAM2
1/7	TEDTX7	Zestaw kluczy TX z końcówką kulistą na dłuższym końcu z rękojeścią poprzeczną FOAM2
1/7	TEDHEX7	Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą na dłuższym końcu z rękojeścią poprzeczną FOAM2
1/7	TEXMDTN	Zestaw wkrętek z trzonem przelotowym FOAMX4
1/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
2/7	TTESP31A	Zestaw kluczy płasko-oczkowych FOAM4X4
2/7	TED1489	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" 6 pt FOAM2
2/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
3/7	TTESK63	Zestaw nasadek z chwytem 1/2" 12 pt FOAM4X4
3/7	TED3836	Zestaw nasadek z chwytem 3/8" 6 pt FOAM2
3/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
4/7	TTESK85	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2" FOAM4X4
4/7	TED441-TQ	Zestaw szczypiec z uchwytami TPR Q FOAM2
4/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
5/7	TTEISK33	Zestaw nasadek uderowych z chwytem 3/4" DIN FOAM4X4
5/7	TED909TXN	Zestaw wkrętek TX FOAM2
5/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
6/7	TTESK32	Zestaw nasadek i kluczy z chwytem 3/4"
6/7	TED6512R	Zestaw kluczy płasko-oczkowych zapadkowych R FOAM2
6/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody
7/7	TTEISK73	Zestaw nasadek uderowych z chwytem 3/8" i 1/2" FOAM4X4
7/7	TEDPC14	Zestaw wybijaków i przecinaków FOAM2
7/7	TEZ01	Taca do przechowywania FOAMX2 3 przegrody

Kod Luna: **TENG-TRUCK-542**



PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", ZESTAW NARZĘDZI FOAM, 335 ELEMENTÓW, CZERWONY

335
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

- 7 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 26"
- 5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW26R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 26" 7 szuflad, czerwony
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/7	TTEMBI3Q	Zestaw szczypiec Q FOAM4X4
2/7	TTEMD98N	Zestaw wkrętaków mieszany FOAM4X4
3/7	TTEPS12	Zestaw serwisowy FOAM4X4
4/7	TTESK85	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2" FOAM4X4
5/7	TTESK77	Zestaw nasadek z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2" FOAM4X4
6/7	TTEX17	Zestaw serwisowy FOAM4X4
7/7	TTEX32	Zestaw kluczy i pilników FOAM4X4

PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", ZESTAW NARZĘDZI FOAM, 278 ELEMENTÓW, CZERWONY

278
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

- 7 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Wózek narzędziowy o szerokości 26"
- 5" x 1-1/4" Kółka osadzone obrotowo, z hamulcami
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TSW26R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 26" 7 szuflad, czerwony
	TCA08	Wieszak do papieru na uchwyt boczny
1/7	TTEX23N	Zestaw wkrętaków nasadowych i sześciokątnych/TX z rękojeścią poprzeczną FOAM4X4
2/7	TTEM122N	Zestaw wkrętaków mieszany FOAM4X4
3/7	TTESK86	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8" FOAM4X4
4/7	TTEMB14Q	Zestaw szczypiec z uchwytami winylowymi Q FOAM4X4
5/7	TTESP31	Zestaw kluczy płasko-oczkowych FOAM4X4
6/7	PUSTE	
7/7	PUSTE	

CLASSIC™

WÓZEK NARZĘDZIOWY 26", ZESTAW NARZĘDZI FOAM, 179 ELEMENTÓW, CZERWONY

179
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM



Liczba szuflad	Kod producenta	Opis
	TCW707EV	Wózek narzędziowy CLASSIC, 26", 7 szuflad, czerwony
1/7	TTEPS25	Zestawy narzędzi ogólnego stosowania FOAM4X4 25 elementów
2/7	TTESK126	Zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 1/2" 6 pt FOAM4X4, 126 elementów
3/7	TTESP28	Zestawy narzędzi ogólnego stosowania FOAM4X4 28 elementów
4/7	PUSTE	
5/7	PUSTE	
6/7	PUSTE	
7/7	PUSTE	

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 FOAM 118 ELEMENTY

118
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM



Zamek szyfrowy



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TEFMD54	Wkrętak, klucz sześciokątny i taśma MM FOAM3, 54 elementy
2/3	TEFMB7	Zestaw serwisowy, młotek stolarski FOAM3, 7 elementów
3/3	TEFSK57	Zestaw kluczy i nasadek FOAM3, 57 elementów

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 FOAM 53 ELEMENTY

**SERIA
FOAM**


Zamek szyfrowy

Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TEFMD54	Wkrętak, klucz sześciokątny i taśma MM FOAM3, 54 elementy
2/3	TEFMB97	Zestaw serwisowy, młotek stolarski FOAM3, 7 elementów
3/3	TEFSK57	Zestaw kluczy i nasadek FOAM3, 57 elementów

Kod producenta: **SCE2** | Kod Luna: **275240109**

**SERIA
FOAM**

 **Zamek szyfrowy**

Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TEFXV11	Zestaw szczypiec i wkręteków izolowanych FOAM3 11 elementów
2/3	TEFSPV17	Zestaw kluczy izolowanych FOAM3 17 elementów
3/3	TEFXV27	Zestaw wkręteków dynamometrycznych izolowanych FOAM3 27 elementów

Kod producenta: **SCE3** | Kod Luna: **285690103**

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 FOAM
226 ELEMENTY

226
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

Zamek szyfrowy



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TED911N	Zestaw wkrętaków mieszany FOAM2, 11 elementów
1/3	TEASD38	Zestaw wkrętaków dynamometrycznych FOAM1 38 elementów
2/3	TED441-TQ	Zestaw szczypiec z uchwytyami TPR Q FOAM2, 5 elementów
2/3	TEAHR81	Zestaw nitownicy dźwigniowej FOAM1, 81 elementów
3/3	TED8012	Zestaw kluczy płasko-oczkowych antypoślizgowych FOAM2, 12 elementów
3/3	TEAMDQ78	Zestaw grotów wkrętakowych FOAM1, 78 elementów

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-9 FOAM
52 ELEMENTY

52
ELEMENTY

SERIA
FOAM

Zamek szyfrowy



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/3	TEFX07A	Zestaw narzędzi elektryka FOAM3 7 elementów
2/3	TEFSPV17	Zestaw kluczy izolowanych FOAM3 17 elementów
3/3	TEFXV27	Zestaw wkrętaków dynamometrycznych izolowanych FOAM3 27 elementów

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI MECCA PRO TC-6T FOAM
112 ELEMENTÓW

112
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM



Przekrój	Kod producenta		Opis
1/2	TEFMDI54	Wkrętak, klucz sześciokątny i taśma MM/AF FOAM3, 54 elementy	
2/2	TEFSK57	Zestaw kluczy i nasadek FOAM3, 57 elementów	

Kod producenta: TC-6TE01 | Kod Luna: 284800109

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI ELEKTRYKA MECCA PRO TC-6T FOAM
29 ELEMENTÓW

29
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM



Przekrój	Kod producenta		Opis
1/2	TEDV909N	Zestaw wkrętaków izolowanych mieszany FOAM2	
2/2	TEAVSD09	Zestaw wkrętaków dynamometrycznych izolowanych FOAM1 9 elementów	
2/2	TEDV440	Zestaw szczypiec izolowanych FOAM2 4 elementy	
2/2	TEA01	Taca do przechowywania FOAM1 7 przegród	

Kod producenta: TC-6TE02 | Kod Luna: 285360103

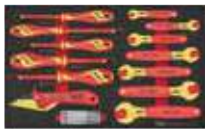


MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI ELEKTRYKA MECCA PRO TC-6T FOAM 37 ELEMENTÓW

37
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

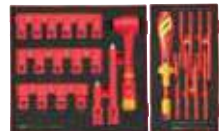


MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI ELEKTRYKA MECCA PRO TC-6 FOAM 36 ELEMENTÓW

36
ELEMENTÓW

SERIA
FOAM



Przekrój	Kod producenta	Opis
1/2	TEFXV17	Zestaw wkręteków izolowanych mieszany FOAM2
2/2	TEFSKV19	Zestaw kluczy nasadowych i szczypiec izolowanych FOAM3 19 elementów

Przekrój	Kod producenta	Opis
1/2	TEDV440	Zestaw szczypiec izolowanych FOAM2 4 elementy
1/2	TEAMDV04N	Zestaw wkręteków płaskich izolowanych FOAM1 4 elementy
2/2	TEDV3818	Zestaw kluczy nasadowych izolowanych 3/8" FOAM2 18 elementów
2/2	TEAVSD09	Zestaw wkręteków dynamometrycznych izolowanych FOAM1 9 elementów

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI ELEKTRYKA MECCA PRO TC-6 FOAM
29 ELEMENTÓW

29

ELEMENTÓW

SERIA

FOAM



Przekrój	Kod producenta		Opis
1/2	TEFXV11	Zestaw szczypiec i wkrętek izolowanych FOAM3 11 elementów	
2/2	TEFSPV17	Zestaw kluczy izolowanych FOAM3 17 elementów	

Kod producenta: TC-6TE05 | Kod Luna: 285740106

MECCA PRO™

ZESTAW NARZĘDZI ELEKTRYKA MECCA PRO TC-6 FOAM
39 ELEMENTÓW

39

ELEMENTÓW

SERIA

FOAM



Przekrój	Kod producenta		Opis
1/2	TEFXV11	Zestaw szczypiec i wkrętek izolowanych FOAM3 11 elementów	
2/2	TEFXV27	Zestaw wkrętek dynamometrycznych izolowanych FOAM3 27 elementów	

Kod producenta: TC-6TE06 | Kod Luna: 292900107



SERIA FOAM ZASOBNIKI NARZĘDZIOWE

**ELASTYCZNY SYSTEM ORGANIZOWANIA NARZĘDZI,
KTÓRY POSIADA PONAD 240 ZESTAWÓW**

Seria Foam - najlepsza organizacja narzędzi. Każde narzędzie ma swoje miejsce z opisem nadrukowanym na 3-kolorowej pianie. Kontrastujące kolory ułatwiają identyfikację narzędzi i sprawdzenie, czy któregoś brakuje. Wysokiej jakości pianka pozostaje miękka i elastyczna nawet w niskich temperaturach; zestaw narzędzi nie traci ekskluzywnego wyglądu.

1 WYBIERZ SWÓJ SYSTEM PRZE- CHOWYWANIA

Systemy przechowywania
spełniające wszelkie potrzeby



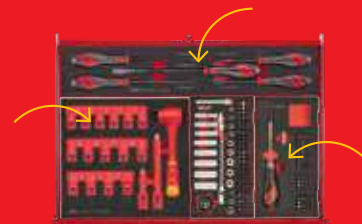
2 WYBIERZ SWOJE ZESTAWY NARZĘDZI

Twój zestaw. Dostosowany do
Twoich potrzeb.



3 ZORGANIZUJ SWÓJ ZESTAW

Zoptymalizuj swój proces



**SERIA
FOAM**
ROZMIARY



Przenośna
walizka
serwisowa



Skrzynka
narzędziowa
680 mm



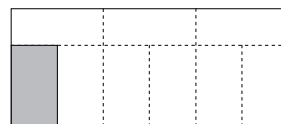
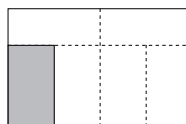
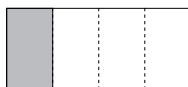
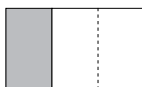
Wózek
narzędziowy
680 mm



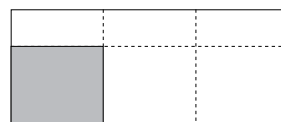
Wózek
narzędziowy
950 mm



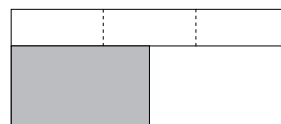
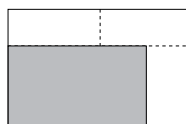
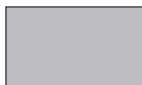
1



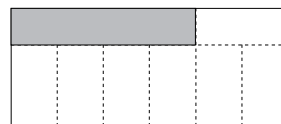
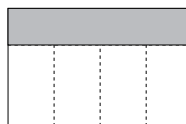
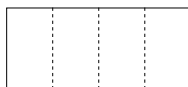
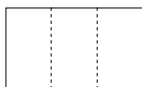
2



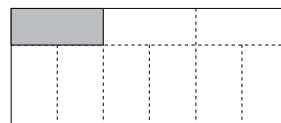
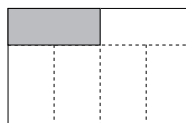
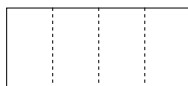
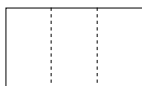
3



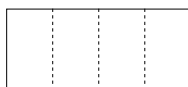
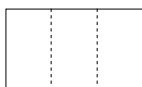
x4



x2



4x4

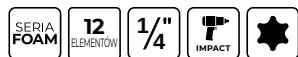


**ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 12-ELEMENTOWY****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" PZ Grot do wkrętarek udarowych 30mm
PZ1, PZ2
- » 1/4" PH G Grot do wkrętarek udarowych 30mm PH2G
- » Maszynowe grot sześciokątne 1/4" 30mm
3, 4, 5
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" TX Grot do wkrętarek udarowych 30mm
TX20, TX25, TX30
- » 1/4" ROB Grot do wkrętarek udarowych 30mm
1, 2

Kod producenta: **TJ1413** | Kod Luna: **282810100****ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 12-ELEMENTOWY****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" PZ Grot do wkrętarek udarowych 30mm
PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" TX Grot do wkrętarek udarowych 30mm
TX10, TX20, TX25, TX30
- » 1/4" PH G Grot do wkrętarek udarowych 30mm PH2G
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" ROB Grot do wkrętarek udarowych 30mm
1, 2
- » 1/4" PH Grot do wkrętarek udarowych PH2 1 szt.

Kod producenta: **TJ1412** | Kod Luna: **282800101****ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 12-ELEMENTOWY TX****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" TX Grot do wkrętarek udarowych 30mm
TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm

Kod producenta: **TJ1414** | Kod Luna: **282820109**

**TACA DO PRZECHOWYWANIA FOAM1 7 PRZEGRÓD**

Kod producenta: **TEA01** | Kod Luna: **277770103**

**TACA DO PRZECHOWYWANIA FOAM2 4 PRZEGRODY**

Kod producenta: **TED00** | Kod Luna: **277770301**

**TACA DO PRZECHOWYWANIA FOAM1 2 PRZEGRODY**

Kod producenta: **TEA02** | Kod Luna: **277770202**

**TACA DO PRZECHOWYWANIA FOAM2 8 PRZEGRÓD**

Kod producenta: **TED01** | Kod Luna: **277770400**





TACA DO PRZECHOWYWANIA FOAMX4 4 PRZEGRODY



Kod producenta: **TEX02** | Kod Luna: **277770509**



TACA DO PRZECHOWYWANIA FOAMX2 3 PRZEGRODY



Kod producenta: **TEZ01** | Kod Luna: **277770608**



ZESTAW NARZĘDZI FOAM3, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 200mm
- » Szczypce tnące boczne z uchwytyami TPR 160mm
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami z uchwytyami TPR 205 mm
- » Nóż uniwersalny
- » Młotek stolarski 16oz
- » Nożyce do blach proste, rękojeść o zwiększonym przełożeniu

Kod producenta: **TEFMB7** | Kod Luna: **272980103**



ZESTAW NARZĘDZI BP FOAM3, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 200mm
- » Szczypce tnące boczne z uchwytyami TPR 160mm
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami z uchwytyami TPR 205 mm
- » Młotek z rąbem kulistym 16oz
- » Nóż uniwersalny
- » Nożyce do blach proste, rękojeść o zwiększonym przełożeniu

Kod producenta: **TEFMBP7** | Kod Luna: **275270106**



ZESTAW NARZĘDZI E FOAM3, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Młotek warsztatowy 500g
- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 200mm
- » Szczypce tnące boczne z uchwytami TPR 160mm
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami z uchwytami TPR 205 mm
- » Nóż uniwersalny
- » Nożyce do blach proste, rękojeść o zwiększonym przełożeniu

Kod producenta: **TEFMBP7E** | Kod Luna: **285370102**



ZESTAW NARZĘDZI FOAM4X4, 25 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Młotek warsztatowy 500g
- » Zestaw wybijaków, 6 elementów
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami 165mm
- » Szczypce nastawne 240mm
- » Nóż z odłamywanymi ostrzami 18mm z trzonkiem z tworzywa
- » Wymienne ostrza łamane 18 mm, 10 szt.
- » Młotek plastikowy
- » Taśma miernicza metryczna/calowa 3m
- » Piła ręczna 24TPI do metalu
- » Kombinerki o dużej wytrzymałości 185 mm
- » Szczypce tnące boczne o dużej wytrzymałości 160 mm

Kod producenta: **TTEPS25** | Kod Luna: **272960105**

**ZESTAW NARZĘDZI BP FOAM3, 6 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 200mm
- » Nóż z odłamywanymi ostrzami 9mm z metalowym trzonkiem
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Młotek z rąbem kulistym 16oz
- » Nóż uniwersalny
- » Uchwyt jednoręczny do brzeszczotów 24TPI Metal

Kod producenta: **TEFX06** | Kod Luna: **285380101****ZESTAW NARZĘDZI E FOAM3, 6 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Młotek warsztatowy 500g
- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 200mm
- » Nóż z odłamywanymi ostrzami 9mm z metalowym trzonkiem
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Nóż uniwersalny
- » Uchwyt jednoręczny do brzeszczotów 24TPI Metal

Kod producenta: **TEFX06E** | Kod Luna: **285390100****ZESTAW NARZĘDZI HYDRAULICZNYCH FOAM3, 7 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 200mm
- » Poziomica Torpedo aluminiowa 230mm
- » Okrawacz krawędzi
- » Obcinak do rur 3 - 32mm
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Suwmiarka 0-150mm
- » Uchwyt jednoręczny do brzeszczotów 24TPI Metal

Kod producenta: **TEFX07** | Kod Luna: **285400107****ZESTAW NARZĘDZI ELEKTRYKA FOAM3 7 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami izolowane 215mm
- » Nożyczki 5-1/2"
- » Tester napięcia
- » Szczypce do zaciskania końcówek zapadkowe
- » Szczypce do zdejmowania izolacji zapadkowe
- » Narzędzie do montażu opasek zaciskowych
- » Izolowane szczypce tnące boczne 160mm

Kod producenta: **TEFX07A** | Kod Luna: **285410106**



ZESTAW NARZĘDZI FOAM4X4, 15 ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

4x4

15
ELEMENTÓW

TPR
GRIP

ZAWARTOŚĆ

- » Młotek warsztatowy 800g
- » Kombinerki o dużej wytrzymałości z uchwytyami TPR 200 mm
- » Zestaw wybijaaków, 6 elementów
- » Taśma miernicza metryczna 3m
- » Oprawka ramkowa do brzeszczotów, ergonomiczny uchwyt 24TPI Metal
- » Szczypce nastawne, uchwyty TPR 250mm
- » Szczypce o dużej wytrzymałości tnące boczne, uchwyty TPR 200mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami z uchwytyami TPR 205 mm
- » Przecinak płaski 250 x 25 mm
- » Nóż uniwersalny składany

Kod producenta: **TTEPS15** | Kod Luna: **282600105**



ZESTAW NARZĘDZI FOAM4X4, 12 ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

4x4

12
ELEMENTÓW

TPR
GRIP

ZAWARTOŚĆ

- » Młotek warsztatowy 800g
- » Zestaw wybijaaków, 6 elementów
- » Linijka stalowa mm/AF 200mm
- » Punktak 5mm
- » Przecinak płaski
- » 18, 25
- » Młotek plastikowy
- » Taśma miernicza metryczna/calowa 3m
- » Klucz nastawny, uchwyty TPR 150mm
- » Klucz nastawny, uchwyty TPR 250mm
- » Piła ręczna 24TPI do metalu
- » Nóż uniwersalny

Kod producenta: **TTEPS12** | Kod Luna: **178830105**





**ZESTAWY NARZĘDZI OGÓLNEGO STOSOWANIA,
18 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Zestawy narzędzi, 18 elementów
- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 150mm
- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 250mm
- » Oprawka ramkowa do brzeszczotów, ergonomiczny uchwyt 24TPI Metal
- » Nóż uniwersalny
- » Przecinak płaski
- » 18, 25
- » Punktak 5mm
- » Młotek z rąbem kulistym 24oz
- » Młotek plastikowy
- » Taśma miernicza metryczna/calowa 3m
- » Zestaw wybijaaków, 6 elementów
- » Wybijał
- » 3, 4, 5, 6, 7, 8
- » Rysik
- » Linijka stalowa mm/AF 200mm

Kod producenta: **TTEX18** | Kod Luna: **293580106**



ZESTAW SERWISOWY, 219 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Zestaw serwisowy, 219 elementów
- » Klucz dynamometryczny z chwytem 1/2" 40 - 210 Nm
- » Pokrętło zapadkowe precyzyjne z chwytem 1/4", 45 zębów
- » Klucz dynamometryczny z chwytem 3/8" 20 - 110 Nm
- » Zestaw wiertel krętych szlifowanych
- » 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.3, 3.5, 4, 4.2, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 6.8, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5
- » Nitownica do nitonakrętek M3/M4/M5/M6
- » Nitownica dźwigniowa ze stopu aluminium 2,4/3,2/4,0/4,8 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » 1/4" Uchwyt do narzynek M3 - M12
- » 1/4" Uchwyt do gwintowników
- » M3 - M8, M5 - M12
- » Łącznik redukcijny z chwytem 3/8" F - 1/4" M
- » Wkrętak sześciokątny precyzyjny 2,5
- » Przymiar do gwintów
- » Wykrętak do śrub
- » 1, 2, 3, 4, 5
- » Narzynka
- » 0, 5, 7, 8, 25
- » Tap
- » 0, 5 (x 2), 7, 8, 25, 75
- » Zestaw wykrętaków śrub z klipsem do paska, 5 elementów
- » Wykrętak do śrub
- » 1, 2, 3, 4, 5

Kod producenta: **TTEX219** | Kod Luna: **293590105**



ZESTAW NARZĘDZI FOAM4X4, 37 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Latarka LED z zaczepem do kieszeni
- » Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych metrycznych z końcówką kulistą z rękojeścią poprzeczną
 - » 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- » Klucz trzpieniowy sześciokątny metryczny 7mm
- » Teleskopowe szkło powiększające
- » Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- » Zestaw kluczy mieszany, 8 elementów
- » Teleskopowe lusterko inspekcyjne
- » Teleskopowy chwytak 760mm
- » Klucz dynamometryczny z chwytem 1/2" 40 - 210 Nm
- » Zestaw kluczy TX, 9 elementów

Kod producenta: **TTEX17** | Kod Luna: **178860102**



ZESTAW NARZĘDZI FOAM4X4, 28 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy metryczny
 - » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » Wkrętak PH
 - » PH1, PH2
- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 200mm
- » Wkrętak PZ
 - » PZ1, PZ2
- » Chwytak pazurowy magnetyczny
- » Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- » Wkrętak płaski
 - » 0,6 x 3,5, 1,0 x 5,5

Kod producenta: **TTESP28** | Kod Luna: **272950106**





ZESTAW WKRĘTAKÓW I GROTÓW MIESZANY FOAM4X4, 115 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Zestaw wkrętek i grotów mieszany FOAM4X4, 115 elementów
- » Pokrętło zapadkowe mini 1/4"
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- » 1/4" Groty płaskie 50mm
- » 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty PH G 25 mm PH2G x10
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Groty sześciokątne 50mm
- » 4, 5, 6, 8
- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5 (x 2), 1.2 x 6.5 (x 2), 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- » Wkrętak PH PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
- » Wkrętak PZ PZ0, PZ1 (x 2), PZ2, PZ3
- » Wkrętak 1/4" z grotami niskoprofilowymi
- » 1/4" Wkrętak do grotów wymiennych z uchwytem szybkozmieniacz 217 mm
- » 1/4" Wkrętak do grotów wymiennych z rękojeścią poprzeczną
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 50mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 50mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Czop z uchwytem 1/4" sześciokątnym/kwadratowym
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 50mm
- » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

Kod producenta: **TTEMD115N** | Kod Luna: **293670105**



ZESTAW POKRĘTEŁ PRZEGUBOWYCH FOAMX4, 3 ELEMENTY



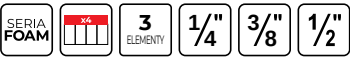
ZAWARTOŚĆ

- » Pokrętło przegubowe z chwytem 1/4" 200 mm
- » Pokrętło przegubowe z chwytem 3/8" 300 mm
- » Pokrętło przegubowe z chwytem 1/2" 400 mm

Kod producenta: **TEXBR03** | Kod Luna: **301260105**



ZESTAW POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH PRZEGUBOWYCH Z DŁUGIM RAMIENIEM FOAMX4, 3 ELEMENTY



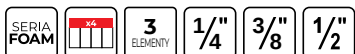
ZAWARTOŚĆ

- » Ruchoma głowica pokrętła zapadkowego z chwytem 1/4" z długim ramieniem, 43 zębów, 200mm
- » Ruchoma głowica pokrętła zapadkowego z chwytem 3/8" z długim ramieniem, 41 zębów, 300mm
- » Ruchoma głowica pokrętła zapadkowego z chwytem 1/2" z długim ramieniem, 45 zębów, 400mm

Kod producenta: **TEXRF03** | Kod Luna: **301230108**



ZESTAW POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH Z DŁUGIM RAMIENIEM FOAMX4, 3 ELEMENTY



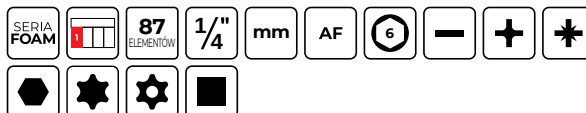
ZAWARTOŚĆ

- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4" z długim ramieniem, 43 zębów, 200mm
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/8" z długim ramieniem, 41 zębów, 300mm
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/2" z długim ramieniem, 45 zębów, 400mm

Kod producenta: **TEXRL03** | Kod Luna: **301210100**



**ZESTAW GROTÓW I NASEDEK Z CHWYTEM 1/4" FOAM1,
87 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
 - » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
 - » 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt AF
 - » 1/4, 3/8, 5/16
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
 - » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
 - » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » Małe, poręczne pokrętko grzechotkowe z bezstopniowym mechanizmem jednokierunkowym z chwytem 1/4"
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
 - » 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
 - » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
 - » 0,6 x 3,5, 0,6 x 4,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, 1,6 x 8,0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 75 mm
- » Klucz przegubowy do grotoń i nasadek (klucz Bi-Flex) z chwytem 1/4" sześciokątny x 1/4"

Kod producenta: **TEA1487** | Kod Luna: **282620103**



ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/4" 6 PT FOAM2, 89 ELEMENTÓW



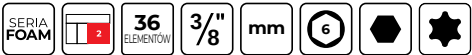
ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4", 72 zęby
- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka trzpieniowa TX 1/4"
- » 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- » Nasadka trzpieniowa PH 1/4"
- » PH0, PH1, PH2, PH3
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 3/8"F - 1/4"M
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 3, 4, 5, 6, 8, 10
- » Nasadka trzpieniowa PZ 1/4"
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 3, 7
- » Nasadka trzpieniowa z grotem płaskim z chwytem 1/4"
- » 4, 5, 5, 7
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- » Adapter sześciokątny 1/4" 25mm

Kod producenta: **TED1489** | Kod Luna: **238240105**



ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 3/8" 6 PT FOAM2, 36 ELEMENTÓW



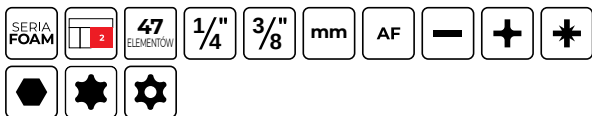
ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik redukcyjny z chwytem 1/2"F - 3/8"M
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 3/8" metryczna
- » 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- » Nasadka z chwytem 3/8" 6 pt metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- » Nasadka trzpieniowa TX 3/8"
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 75mm
- » Obrotowe pokrętło wkrętakowe z chwytem 3/8"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 3/8"
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/8", 72 zęby

Kod producenta: **TED3836** | Kod Luna: **238250104**



**ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH Z CHWYTEM 1/4"
I 3/8" FOAM2, 47 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa PH z chwytym 1/4"
 - » PH0, PH1, PH2, PH3
 - » łącznik redukcyjny z chwytym 3/8" F - 1/4" M
 - » łącznik przejściowy z chwytym 1/4" F - 3/8" M
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytym 3/8" AF
 - » 1/4, 1/8, 3/16, 3/8, 5/16, 5/32, 7/32
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytym 3/8" metryczna
 - » 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- » Nasadka trzpieniowa TX 3/8"
 - » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- » Nasadka trzpieniowa PZ 1/4"
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » Nasadka trzpieniowa TPX 3/8"
 - » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50
- » Nasadka trzpieniowa z grotem płaskim z chwytym 1/4"
 - » 4, 5, 5, 7
- » Przedłużacz z chwytym 3/8" 75 mm

Kod producenta: **TEDBS47** | Kod Luna: **292910106**

**ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/2" 12 PT FOAM2,
27 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/2"
- » Pokrętko zapadkowe z chwytem 1/2", 72 zęby
- » Łącznik przejściowy z chwytem 3/8" F - 1/2" M
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm

Kod producenta: **TED1227** | Kod Luna: **238230106**

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH Z CHWYTEM 1/2"
DO GNIAZD TX I GNIAZD SZEŚCIOKĄTNYCH FOAM2,
17 ELEMENTÓW



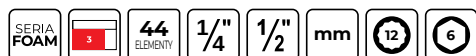
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa z chwytem 1/2" TX długa
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 1/2" metryczna
- » 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17

Kod producenta: **TEDLBS17** | Kod Luna: **292920105**



ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/4" I 1/2" FOAM3, 44 ELEMENTY



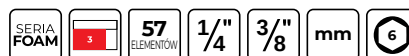
ZAWARTOŚĆ

- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/2", 72 zęby
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4", 72 zęby
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 75mm
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 150mm
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/2"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- » Nasadka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
 - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 75 mm
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
 - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka z chwytem 1/4" 12 pt metryczna
 - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Kod producenta: **TEFSK44** | Kod Luna: **285420105**



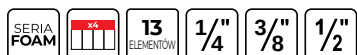
ZESTAW KLUCZY I NASADEK FOAM3, 57 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4", 72 zęby
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/8", 72 zęby
- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
 - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- » Klucze płasko-oczkowe metryczne
 - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 3/8" F - 1/4" M
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 1/2" F - 3/8" M
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 75 mm
- » Nasadka z chwytem 3/8" 6 pt metryczna
 - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
 - 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 3/8"
- » Nasadka z chwytem 3/8" do osadzania grotów sześciokątnych 1/4"
- » Nasadka z chwytem 3/8" do świec zapłonowych
 - 16, 21
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne

Kod producenta: **TEFSK57** | Kod Luna: **272990102**

**ZESTAW PRZEDŁUŻACZY FOAMX4, 13 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Łącznik redukcyjny z chwytem 3/8" F - 1/4" M
- » Wkrętak sześciokątny precyzyjny 2, 2,5
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/2"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 3/8"
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 75mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 500 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 305 mm
- » Oddzielna rękojeść poprzeczna
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 500 mm
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 75mm

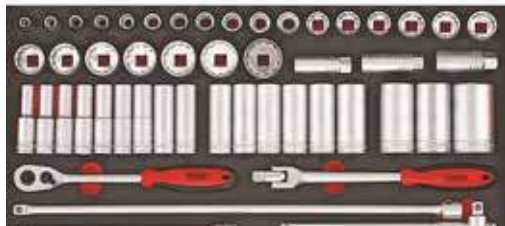
Kod producenta: **TEXEXT13** | Kod Luna: **238440101****ZESTAW POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO I PRZEDŁUŻACZY TRZPIENIOWYCH Z CHWYTEM 3/4" FOAMX4, 3 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » Przedłużacz z chwytem 3/4" 400 mm
- » Pokrętło poprzeczne typu T z chwytem 3/4", z przetyczką
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/4" o dużej wytrzymałości, 72 zęby

Kod producenta: **TEX3403** | Kod Luna: **263080103****ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 3/4" 6 PT FOAMX4, 10 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 3/4" 6 pt metryczna
- » 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50

Kod producenta: **TEX3410** | Kod Luna: **263100109**

**ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/2" 12 PT FOAM4X4, 63 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka głęboka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36
- » Nasadka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34
- » Nasadka z chwytem 1/2" do świec zapłonowych
- » 16, 18, 21
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 1/2"F - 3/8"M
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/2"
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/2", 72 zęby
- » 1/2" nasadka pod groty sześciokątne 5/16"
- » Nasadka z chwytem 1/2" pod groty 12mm
- » Nasadka z chwytem 1/2" pod groty 10mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 500 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm
- » Łącznik przejściowy z chwytem 1/2"F - 3/4"M
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 150mm
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 255mm
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 75mm
- » Głowiczka przegubowa z chwytem 1/2"
- » Pokrętło korbowe z chwytem 1/2"
- » Pokrętło poprzeczne typu T z chwytem 1/2", z przetyczką
- » Pokrętło przegubowe z chwytem 1/2" 265 mm

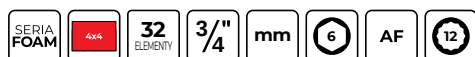
Kod producenta: **TTESK63** | Kod Luna: **161670104****ZESTAW NASADEK I KLUCZY Z CHWYTEM 3/4", 25 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Klucz płasko-oczkowy metryczny
- » 34, 36, 38
- » Przedłużacz z chwytem 3/4" 200 mm
- » Pokrętło przegubowe z chwytem 3/4" 480 mm
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/4" o dużej wytrzymałości, 72 zęby
- » Nasadka z chwytem 3/4" 6 pt metryczna
- » 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 3/4" metryczna
- » 14, 17, 19, 22

Kod producenta: **TTESK25** | Kod Luna: **293680104**



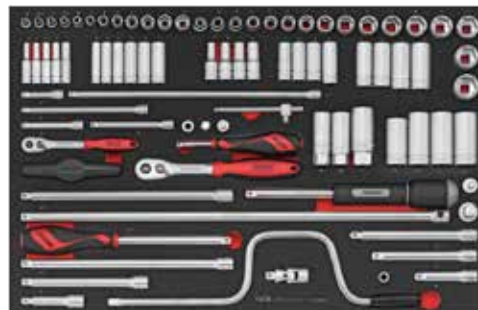
ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 3/4" FOAM4X4, 32 ELEMENTY



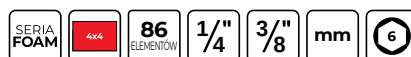
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 3/4" 6 pt metryczna
- » 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- » Nasadka z chwytem 3/4" 12 pt AF
- » 1, 1-1/16, 1-1/4, 1-1/8, 1-3/16, 1-3/4, 1-3/8, 1-5/16, 1-5/8, 1-7/16, 1-7/8, 15/16, 7/8
- » Pokrętło przegubowe z chwytem 3/4" z blokadą zabezpieczającą 480 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/4" z blokadą zabezpieczającą 400 mm
- » Pokrętło poprzeczne typu T z chwytem 3/4", z przetyczką zabezpieczającą
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/4" o dużej wytrzymałości, 72 zęby

Kod producenta: **TTESK32** | Kod Luna: **161730106**



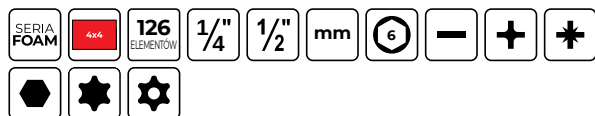
ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/4" I 3/8" FOAM4X4, 86 ELEMENTÓW



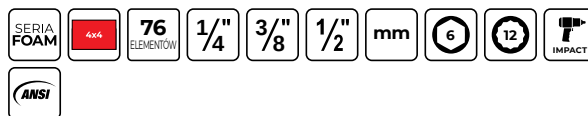
ZAWARTOŚĆ

- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4", 72 zęby
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/8", 72 zęby
- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 125 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 254 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 500 mm
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 3/8" F - 1/4" M
- » Łącznik przejściowy z chwytem 1/4" F - 3/8" M
- » Łącznik przejściowy z chwytem 3/8" F - 1/2" M
- » Nasadka z chwytem 3/8" 6 pt metryczna
- » 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 75 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 305 mm
- » Nasadka głęboka z chwytem 3/8" 6 pt metryczna
- » 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 75mm
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 255mm
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 150mm
- » Pokrętło korbowe z chwytem 3/8"
- » Obrotowe pokrętło wkrętakowe z chwytem 3/8"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 3/8"
- » Nasadka z chwytem 3/8" do osadzania grotów sześciokątnych 1/4"
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 3/8"
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » Nasadka z chwytem 3/8" do świec zapłonowych
- » 16, 18, 21
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- » Pokrętło poprzeczne typu T z chwytem 1/4", z przetyczką

Kod producenta: **TTESK86** | Kod Luna: **161680103**

**ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/4" I 1/2" 6 PT FOAM4X4, 126 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
- » 10, 13, 16, 17, 18, 19
- » Nasadka z chwytem 1/2" do świece zapłonowych
- » 16, 18, 21
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/2"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm
- » Nasadka z chwytem 1/2" 6 pt metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 32, 34
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G 10 szt.
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/2", 45 zębów
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 7, 8, 10, 11, 13
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » Pokrętło zapadkowe mini 1/4"
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/4", 45 zębów
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- » Pokrętło przegubowe z chwytem 1/2" 450 mm DIN3122
- » Adapter sześciokątny 1/4" 25mm

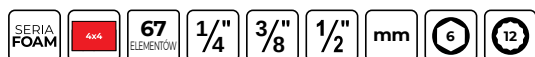
**ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/4", 3/8" I 1/2" FOAM4X4, 76 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 3/8" F - 1/4" M
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 1/2" F - 3/8" M
- » Nasadka udarowa z chwytem 1/2" ANSI metryczna
- » 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/2"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 3/8"
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm
- » Nasadka z chwytem 3/8" 6 pt metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 75mm
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/2", 45 zębów
- » Nasadka udarowa głęboka z chwytem 1/2" ANSI metryczna
- » 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 150mm
- » Obrotowe pokrętło wkrętakowe z chwytem 3/8"
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 305 mm
- » Łącznik przejściowy z chwytem 3/8" F - 1/2" M
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » Oddzielna rękojeść poprzeczna
- » Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/4", 45 zębów
- » Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 3/8", 45 zębów

Kod producenta: **TTESK77** | Kod Luna: **178840104**Kod producenta: **TTESK126** | Kod Luna: **272940107**



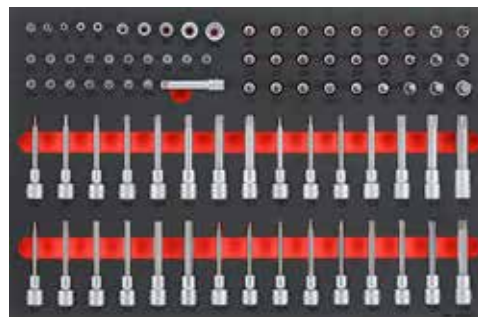
ZESTAW NASADEK METRYCZNYCH Z CHWYTEM 1/4", 3/8" I 1/2", 67 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Pokrętło przegubowe z chwytem 1/2" 450 mm DIN3122
- » Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/2", 45 zębów
- » Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 3/8", 45 zębów
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 1/2" 150mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/2"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- » Przegub uniwersalny z chwytem 3/8"
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 1/2"F - 3/8"M
- » Łącznik redukcyjny z chwytem 3/8"F - 1/4"M
- » Nasadka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- » Pokrętło wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 305 mm
- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
- » 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8" 75mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » Łącznik przejściowy z chwytem 3/8"F - 1/2"M
- » Nasadka z chwytem 3/8" 6 pt metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- » Obrótowe pokrętło wkrętakowe z chwytem 3/8"
- » Oddzielna rękojeść poprzeczna

Kod producenta: **TTESK67** | Kod Luna: **293620100**



ZESTAW NASADEK Z CHWYTEM 1/4", 3/8" I 1/2" FOAM4X4, 85 ELEMENTÓW



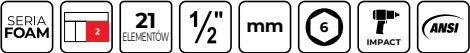
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa z chwytem 1/2" Ribe® długa
- » 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka trzpieniowa z chwytem 1/2" TX długa
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- » Nasadka trzpieniowa TX 1/4"
- » 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- » Nasadka trzpieniowa PH 1/4"
- » PH0, PH1, PH2, PH3
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 1/2" metryczna
- » 5, 6, 7, 8, 10, 12
- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 3/8" metryczna
- » 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- » Nasadka trzpieniowa TX 3/8"
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- » Nasadka trzpieniowa PZ 1/4"
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Nasadka TX-E z chwytem 1/4"
- » E4, E5, E6, E7, E8
- » Nasadka trzpieniowa TPX 3/8"
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50
- » Nasadka TX-E z chwytem 3/8"
- » E10, E12, E14, E16, E18
- » Nasadka trzpieniowa z grotem płaskim z chwytem 1/4"
- » 4, 5, 5, 7
- » Nasadka trzpieniowa XZN z chwytem 1/2" długa
- » 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm

Kod producenta: **TTESK85** | Kod Luna: **178850103**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH Z CHWYTEM 1/2" ANSI FOAM2, 21 ELEMENTY



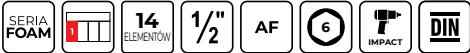
ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 3/8" F (DIN) - 1/2" M (ANSI)
- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 1/2" F (DIN) - 3/4" M (ANSI)
- » Nasadka udarowa z chwytem 1/2" ANSI metryczna
 - » 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Nasadka udarowa głęboka z chwytem 1/2" ANSI metryczna
 - » 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- » Przegub uniwersalny udarowy z chwytem 1/2" DIN (F) ANSI (M)
- » Przedłużacz udarowy z chwytem 1/2" DIN (F) ANSI (M) 75 mm
- » Przedłużacz udarowy z chwytem 1/2" DIN (F) ANSI (M) 250 mm

Kod producenta: **TED9121** | Kod Luna: **238300107**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH GŁĘBOKICH Z CHWYTEM 1/2" AF DIN FOAM1, 14 ELEMENTÓW



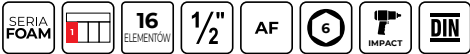
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa głęboka z chwytem 1/2" DIN AF
 - » 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1
- » Pierścień zabezpieczający
 - » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
 - » 3 x 20, 3 x 25

Kod producenta: **TEA9214LAF** | Kod Luna: **285270104**



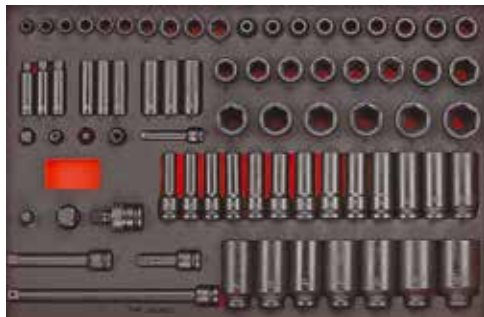
ZESTAW NASADEK UDAROWYCH Z CHWYTEM 1/2" AF DIN FOAM1, 16 ELEMENTÓW



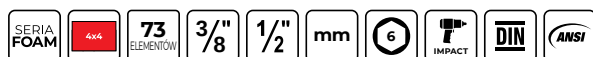
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa z chwytem 1/2" DIN AF
 - » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
- » Pierścień zabezpieczający
 - » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
 - » 3 x 20, 3 x 25

Kod producenta: **TEA9216AF** | Kod Luna: **285280103**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH Z CHWYTEM 3/8" I 1/2" FOAM4X4, 73 ELEMENTY



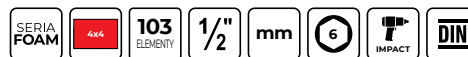
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa głęboka z chwytem 1/2" DIN metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36
- » Nasadka udarowa z chwytem 1/2" DIN metryczna
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 3/8"F (DIN) - 1/2"M (ANSI)
- » Łącznik redukcyjny udarowy z chwytem 1/2"F (DIN) - 3/4"M (ANSI)
- » Nasadka udarowa głęboka z chwytem 3/8" ANSI metryczna
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- » Przedłużacz udarowy z chwytem 1/2" DIN 75 mm
- » Przedłużacz udarowy z chwytem 1/2" DIN 250 mm
- » Przedłużacz udarowy z chwytem 1/2" DIN 125 mm
- » Nasadka udarowa z chwytem 3/8" ANSI metryczna
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
- » 3 x 20, 3 x 25
- » 1/2" Adapter przejściowy 5/16" sześciok.
- » 3/8" Adapter przejściowy 1/4" sześciok.
- » Przegub uniwersalny udarowy z chwytem 1/2" DIN
- » Łącznik redukcyjny udarowy z chwytem 1/2"F - 3/8"M DIN
- » Łącznik redukcyjny udarowy z chwytem 3/8"F - 1/4"M DIN

Kod producenta: **TTEISK73** | Kod Luna: **161690102**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH Z CHWYTEM 1/2" KWADRATOWYM, 103 ELEMENTY



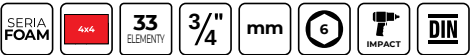
ZAWARTOŚĆ

- » Zestaw nasadek udarowych z chwytem 1/2" kwadratowym, 103 elementy
- » Przedłużacz udarowy z chwytem 1/2" DIN 75 mm
- » Przedłużacz udarowy z chwytem 1/2" DIN 125 mm
- » Przedłużacz udarowy z chwytem 1/2" DIN 250 mm
- » Przegub uniwersalny udarowy z chwytem 1/2" DIN
- » Łącznik redukcyjny udarowy z chwytem 1/2"F - 3/8"M DIN
- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 1/2"F - 3/4"M (DIN)
- » 1/2" Adapter przejściowy 5/16" sześciok.
- » Nasadka udarowa z chwytem 1/2" DIN metryczna
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- » Nasadka udarowa głęboka z chwytem 1/2" DIN metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36
- » 1/4" PH G Groty do wkrętarek udarowych 30 mm PH2G x1
- » Maszynowe groty sześciokątne 1/4" 30mm
- » 3, 4, 5, 6
- » Groty do wkrętek udarowych PH z chwytem 1/4"
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60 mm
- » Nasadka do wkrętów z chwytem 1/4" do wkrętarek udarowych
- » 1/4, 7, 8, 10, 13
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
- » 3 x 20, 3 x 25
- » 1/4" PH Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" PZ Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, z uchwytem szybkomocującym 60 mm
- » 1/4" ROB Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » 1, 2
- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **TTEISK103** | Kod Luna: **293630109**



**ZESTAW NASADEK UDAROWYCH Z CHWYTEM 3/4" DIN
FOAM4X4, 33 ELEMENTY**



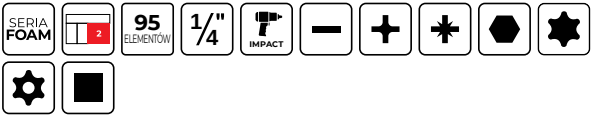
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa głęboka z chwytem 3/4" DIN metryczna
- » 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46
- » Nasadka udarowa z chwytem 3/4" DIN metryczna
- » 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46
- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 3/4"F - 1" M (DIN)
- » Przegub uniwersalny udarowy z chwytem 3/4" DIN
- » Pierścień zabezpieczający 36 x 5,0 mm
- » Kołek zabezpieczający 4 x 35 mm
- » Łącznik redukcyjny udarowy z chwytem 3/4"F - 1/2" M DIN

Kod producenta: **TTEISK33** | Kod Luna: **161700109**



**ZESTAW WKRĘTAKÓW DYNAMOMETRYCZNYCH FOAM2,
95 ELEMENTÓW**



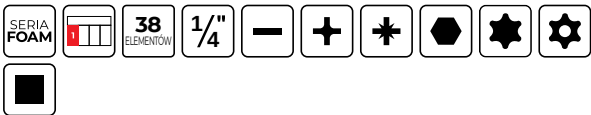
ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » Groty płaskie do wkrętek udarowych z chwytem 5/16"
- » 6, 8, 10, 12
- » Groty PH do wkrętek udarowych z chwytem 5/16"
- » PH1, PH2, PH3, PH4
- » Groty z chwytem sześciokątnym 5/16"
- » 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » Groty TX do wkrętek udarowych z chwytem 5/16"
- » TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G 10 szt.
- » Wkrętak dynamometryczny z chwytem 1/4" 1-5Nm
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0,6 x 3,5, 0,6 x 4,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, 1,6 x 8,0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/2" Adapter przejściowy 5/16" sześciok.
- » Zestaw grotów do wkrętaka zapadkowego z chwytem 1/4"
- » Przedłużacz do grotów z chwytem 1/4" 150 mm, elastyczny
- » 1/4" Oprawka do grotów z uchwytem szybkomocującym 35mm
- » Pokrętko poprzeczne typu T z chwytem 1/4", z przetyczką
- » Adapter 5/16" sześciok. - 3/8"zewn.

Kod producenta: **TEDSD14** | Kod Luna: **282660109**



ZESTAW WKRĘTAKÓW DYNAMOMETRYCZNYCH FOAM1, 38 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
 - » TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
 - » PH0, PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
 - » TPX10, TPX15, TPX20, TPX30, TPX40
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
 - » 2, 3, 4, 5, 6
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G 10 szt.
- » Wkrętak dynamometryczny z chwytem 1/4" 1-5Nm
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
 - » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
 - » 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5, 3
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
 - » PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

Kod producenta: **TEASD38** | Kod Luna: **282650100**



ZESTAW WKRĘTAKÓW DYNAMOMETRYCZNYCH IZOLOWANYCH FOAM1 9 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak izolowany z wymiennymi grotami
 - » 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- » Izolowany wkrętak dynamometryczny 1-5Nm

Kod producenta: **TEAVSD09** | Kod Luna: **285180105**



ZESTAW DYNAMOMETRYCZNY Z CHWYTEM 1/4" FOAMX2, 2 ELEMENTY



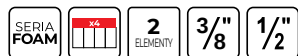
ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak dynamometryczny z chwytem 1/4", 1-5Nm
- » Klucz dynamometryczny z chwytem 1/4", 5 - 25 Nm

Kod producenta: **TEZSD02** | Kod Luna: **285440103**



ZESTAW KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH Z CHWYTEM 3/8" I 1/2" FOAMX4, 2 ELEMENTY



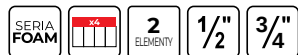
ZAWARTOŚĆ

- » Klucz dynamometryczny z chwytem 3/8", 20 - 110 Nm
- » Klucz dynamometryczny z chwytem 1/2", 40 - 210 Nm

Kod producenta: **TEX1238** | Kod Luna: **238410104**



ZESTAW PRZEKŁADNIKA MOMENTU OBROTOWEGO Z CHWYTEM 1/2" FOAMX4, 2 ELEMENTY



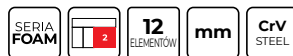
ZAWARTOŚĆ

- » Przekładnik momentu obrotowego 1:3 1/2"F - 3/4"M
- » Klucz dynamometryczny z chwytem 1/2", 40 - 210 Nm

Kod producenta: **TEXMP12** | Kod Luna: **263090102**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPÓŚLIZGOWYCH FOAM2, 12 ELEMENTÓW



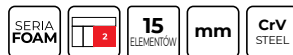
ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy, metryczny
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TED8012** | Kod Luna: **238500102**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH FOAM2, 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy metryczny
- » 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TED6515** | Kod Luna: **238360101**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH FOAMX4, 7 ELEMENTÓW

SERIA FOAM

x4

7

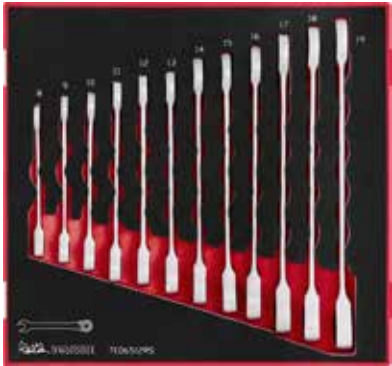
ELEMENTÓW

mm

CrV STEEL

ZAWARTOŚĆ
» Klucz płasko-oczkowy metryczny
» 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Kod producenta: **TEX2032** | Kod Luna: **238420103**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH RS FOAM2, 12 ELEMENTÓW

SERIA FOAM

2

12

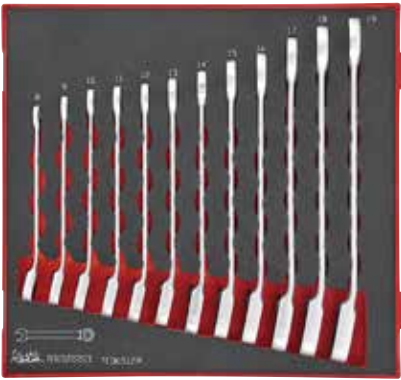
ELEMENTÓW

mm

CrV STEEL

ZAWARTOŚĆ
» Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny RS
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TED6512RS** | Kod Luna: **238270102**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH R FOAM2, 12 ELEMENTÓW

SERIA FOAM

2

12

ELEMENTÓW

ZAWARTOŚĆ
» Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny R
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TED6512R** | Kod Luna: **238260103**



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH FOAMX4, 8 ELEMENTÓW

SERIA FOAM

x4

8

ELEMENTÓW

mm

CrV STEEL

ZAWARTOŚĆ
» Klucz oczkowy dwustronny, metryczny
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Kod producenta: **TEX6308** | Kod Luna: **263110108**





ZESTAW DŁUGICH KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH FOAMX4, 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz długi oczkowy dwustronny, metryczny
- » 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24

Kod producenta: **TEXFLS06** | Kod Luna: **263050106**



ZESTAW KLUCZY FOAM4X4, 37 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płaski dwustronny, metryczny
- » 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32
- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny R
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27
- » Klucz oczkowy dwustronny, metryczny
- » 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Kod producenta: **TTESP37** | Kod Luna: **161740105**



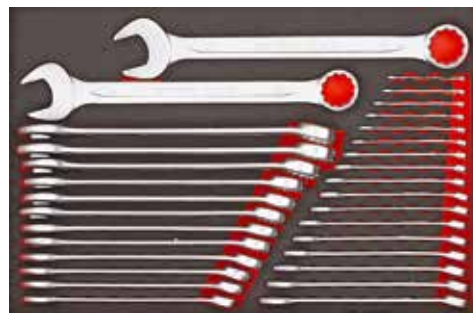
ZESTAW KLUCZY I PILNIKÓW FOAM4X4, 32 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy metryczny
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny RS
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- » Pilnik ręczny 250mm, półokrągły
- » Pilnik ręczny 250mm, okrągły
- » Pilnik ręczny 250mm, trójkątny
- » Pilnik ręczny 250mm, płaski stożkowy
- » Pilnik ręczny 250mm, płaski

Kod producenta: **TTEX32** | Kod Luna: **178870101**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH FOAM4X4, 31 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy metryczny
- » 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38

Kod producenta: **TTESP31** | Kod Luna: **161750104**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH, METRYCZNYCH

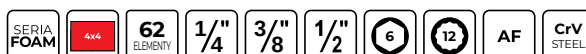


ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy metryczny
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny R
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TTESP31A** | Kod Luna: **293660106**

**ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH I PŁASKO-OCZKOWYCH
AF FOAM4X4, 62 ELEMENTY**



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka głęboka z chwytym 3/8" 6 pt AF
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
- » Klucz płasko-oczkowy AF
- » 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
- » Nasadka z chwytym 1/4" 6 pt AF
- » 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- » Nasadka z chwytym 3/8" 6 pt AF
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
- » Nasadka z chwytym 1/2" 12 pt AF
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4
- » Nasadka głęboka z chwytym 1/4" 6 pt AF
- » 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2

Kod producenta: **TTEAF62** | Kod Luna: **172320103**



ZESTAW KLUCZY NASTAWNYCH FOAM2, 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nastawny z dużym rozwarciem szczęk 200mm
- » Klucz nastawny, uchwyty TPR 200mm
- » Klucz nastawny, uchwyty TPR 150mm
- » Klucz nastawny, uchwyty TPR 250mm

Kod producenta: **TEDADJ4** | Kod Luna: **238310106**



ZESTAW DWUSTRONNYCH KLUCZY NASADOWYCH PRZEGUBOWYCH FOAM2, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Dwustronny klucz nasadowy przegubowy, metryczny
- » 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19
- » Klucz przegubowy do grotów i nasadek (klucz Bi-Flex) z chwytem 1/4" sześciokątny x 1/4"

Kod producenta: **TEDDF7** | Kod Luna: **277790101**





ZESTAWY WKRĘTAKÓW PŁASKICH I PH FOAM1, 4 EL.



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5

Kod producenta: **TEAMD04N** | Kod Luna: **285450102**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW TX FOAM1, 4 EL.



ZAWARTOŚĆ

- » Wkręta TX
- » TX10, TX15, TX20, TX25

Kod producenta: **TEAMD04TXN** | Kod Luna: **285470100**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW PH FOAM1, 4 EL.



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2
- » Wkrętak PZ, PZ1 x 75mm M

Kod producenta: **TEAMD04N1** | Kod Luna: **285460101**



ZESTAW WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH MIESZANY FOAM2 11 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2 (x2)
- » Wkrętak płaski
- » 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5 (x2)
- » Wkrętak PZ
- » PZ1, PZ2

Kod producenta: **TED911N** | Kod Luna: **238290100**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW PŁASKICH I PH FOAMX4, 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski
1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- » Wkrętak PH, PH3 x 150mm XL, trzon sześciokątny

Kod producenta: **TEX915N** | Kod Luna: **238430102**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW KRÓTKICH FOAMX2, 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak PZ
PZ1, PZ2
- » Wkrętak PH
PH1, PH2
- » Wkrętak płaski 1,2 x 6,5 x 38 mm XS
- » Wkrętak 1/4" z grotami niskoprofilowymi

Kod producenta: **TEZMD06** | Kod Luna: **285480109**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW TX FOAM2, 9 ELEMENTÓW



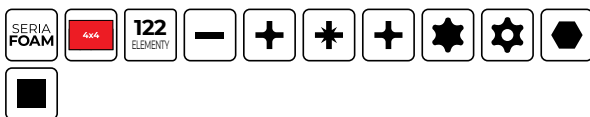
ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak TX
TX6, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

Kod producenta: **TED909TXN** | Kod Luna: **238280101**



ZESTAW WKRĘTAKÓW FOAM4X4, MIESZANY, 122 ELEMENTY



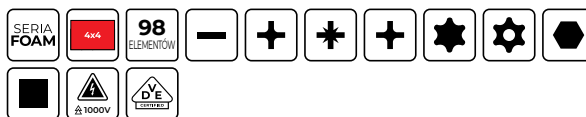
ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty płaskie 50mm
- » 0,6 x 3,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5
- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1 (x2), PH2 (x2), PH3, PH4
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 50mm
- » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30
- » Wkrętak płaski
- » 0,5 x 2,5, 0,5 x 3,0, 0,6 x 3,5, 0,8 x 4,0, 1,0 x 5,5 (x2), 1,2 x 6,5 (x3), 1,2 x 8,0, 1,6 x 10,0
- » Wkrętak PZ
- » PZ0, PZ1 (x2), PZ2 (x3), PZ3
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 50mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 50mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G 10 szt.
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty sześciokątne 50mm
- » 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0,6 x 3,5, 0,6 x 4,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, 1,6 x 8,0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Zestaw grotów do wkrętaka zapadkowego z chwytym 1/4"

Kod producenta: **TTEM0122N** | Kod Luna: **186200101**



ZESTAW WKRĘTAKÓW FOAM4X4, MIESZANY, 98 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Grotory krzyżowe TX 25mm
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Grotory krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » Wkrętak z trzonem przelotowym PH
- » PH2, PH3
- » 1/4" Grotory krzyżowe TPX 25mm
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Grotory sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » Wkrętak płaski izolowany
- » 0.4 x 2.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- » Wkrętak TPX
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- » Przedłużacz do grotów z chwytem 1/4" 100 mm
- » Przedłużacz do grotów z chwytem 1/4" 150 mm, elastyczny
- » 1/4" Grotory PH G 25mm PH2G 10 szt.
- » Zestawy wkrętaków płaskich i PH precyzyjnych, 6 elementów
- » 1/4" Grotory krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Grotory płaskie 25mm
- » 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- » Wkrętak trzonem przelotowym, płaski
- » 1.2 x 6.5, 1.2 x 8, 1.6 x 10
- » Zestaw wkrętaków TX precyzyjnych, 6 elementów
- » 1/4" Grotory krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Wkrętak izolowany PZ, PZ2
- » Przyrząd do magnesowania grotów wkrętaków
- » Wkrętak PH izolowany
- » PH0, PH1, PH2
- » Wkrętak TX
- » TX8, TX9
- » Zestaw grotów do wkrętaka zapadkowego z chwytem 1/4"
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod grotory sześciokątne
- » Adapter sześciokątny 1/4" 25mm

Kod producenta: **TTEM98N** | Kod Luna: **186160107**



**ZESTAW KLUCZY I WKRETAKÓW FOAM4X4,
33 ELEMENTY**



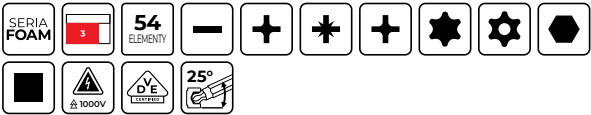
ZAWARTOŚĆ

- » Klucz płasko-oczkowy metryczny
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » Wkrętak PH
- » PH1, PH2
- » Wkrętak TPX
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- » Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- » Wkrętak TX
- » TX8, TX9

Kod producenta: **TTEMD33** | Kod Luna: **282700103**



**ZESTAW WKRETAKÓW I KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH/TX 1
FOAM3, 54 ELEMENTY**



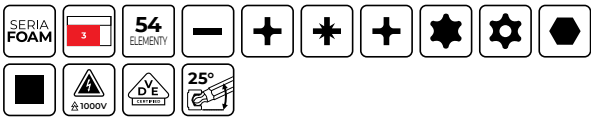
ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX20, TPX25, TPX30
- » Wkrętak PZ, PZ2 x 100mm L
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » Płaski, wąski, izolowany wkrętak 0,8 x 4,0 mm
- » Wkrętak płaski 1,2 x 6,5 x 100 mm L, trzon sześciokątny
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » Taśma miernicza metryczna 5m
- » Wkrętak wąski PH izolowany PH1
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » Wkrętak PH, PH2 x 100mm L
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- » Wkrętak do opasek zaciskowych 7mm
- » Zestaw A kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- » 1/4" Wkrętak do grotów wymiennych z uchwytem szybkomocującym 217mm
- » Zestaw kluczy TX, 9 elementów
- » Wkrętak wąski PZ izolowany, PZ1

Kod producenta: **TEFMD54** | Kod Luna: **272970104**



ZESTAW WKRETAKÓW I KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH/TX 2 FOAM3, 54 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Grotły krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Grotły krzyżowe TPX 25mm
- » TPX20, TPX25, TPX30
- » Wkrętak PZ, PZ2 x 100mm L
- » 1/4" Grotły sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » Płaski, wąski, izolowany wkrętak 0,8 x 4,0 mm
- » Wkrętak płaski 1,2 x 6,5 x 100 mm L, trzon sześciokątny
- » 1/4" Grotły krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » Wkrętak wąski PH izolowany PH1
- » 1/4" Grotły krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » Wkrętak PH, PH2 x 100mm L
- » 1/4" Grotły krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Taśma miernicza metryczna/calowa 5m
- » 1/4" Grotły płaskie 25mm
- » 0,6 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,6 x 8,0
- » Wkrętak do opasek zaciskowych 7mm
- » Zestaw A kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- » 1/4" Wkrętak do grotów wymiennych z uchwytem szybkomocującym 217mm
- » Zestaw kluczy TX, 9 elementów
- » Wkrętak wąski PZ izolowany, PZ1

Kod producenta: **TEFMDI54** | Kod Luna: **275250108**



ZESTAW WKRETAKÓW Z TRZONEM PRZELOTOWYM FOAMX4, 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

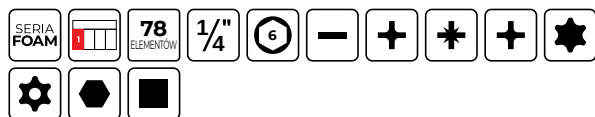
- » Wkrętak z trzonem przełotowym PH
- » PH2, PH3
- » Wkrętak trzonem przełotowym, płaski
- » 1,2 x 6,5, 1,2 x 8, 1,6 x 10

Kod producenta: **TEXMDTN** | Kod Luna: **263060105**





ZESTAW GROTÓW WKRĘTAKOWYCH FOAM1, 78 ELEMENTÓW



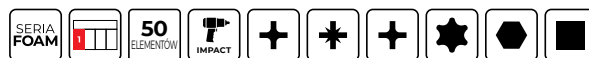
ZAWARTOŚĆ

- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 30mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
 - » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
 - » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
 - » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
 - » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G 10 szt.
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 50mm
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
 - » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
 - » 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » Czop z chwytem 1/4" sześciokątnym/kwadratowym
- » 1/4" Wkrętak do grotów wymiennych z uchwytem szybkomocującym 147mm

Kod producenta: **TEAMDQ78** | Kod Luna: **277800108**



ZESTAW GROTÓW WKRĘTAKOWYCH FOAM1, 50 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" PZ Groty do wkrętarek udarowych 30mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 30mm
 - » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" ROB Groty do wkrętarek udarowych 50mm
 - » 1, 2, 3
- » 1/4" PZ Groty do wkrętarek udarowych 50mm
 - » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" PH Groty do wkrętarek udarowych 50mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" PH G Groty do wkrętarek udarowych 30mm PH2G 1 szt.
- » Maszynowe groty sześciokątne 1/4" 30mm
 - » 3, 4, 5, 6
- » 1/4" PH Groty do wkrętarek udarowych 30mm
 - » PH1, PH2, PH3
- » Maszynowe groty sześciokątne 1/4" 50mm
 - » 3, 4, 5, 6
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" ROB Groty do wkrętarek udarowych 30mm
 - » 1, 2
- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 50mm
 - » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, z uchwytem szybkomocującym 60mm
- » 1/4" PH G Groty do wkrętarek udarowych 50mm PH2G 1 szt.

Kod producenta: **TEABS50** | Kod Luna: **277780102**



ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ NA DŁUŻSZYM KOŃCU Z RĘKOJĘŚCIĄ POPRZECZNĄ FOAM2, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych metrycznych z końcówką kulistą, z rękojeścią poprzeczną
- » 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Kod producenta: **TEDHEX7** | Kod Luna: **238320105**



ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH I TX Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ FOAM2, 42 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz TX precyzyjny
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15
- » Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, metryczny 7mm
- » Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- » Zestaw kluczy mieszany, 8 elementów
- » Zestaw AF kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- » Zestaw kluczy TX, 9 elementów

Kod producenta: **TEDHT42** | Kod Luna: **238330104**



ZESTAW KLUCZY TX Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ NA DŁUŻSZYM KOŃCU Z RĘKOJĘŚCIĄ POPRZECZNĄ FOAM2, 7 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Zestaw kluczy trzpieniowych TX metrycznych z końcówką kulistą, z rękojeścią poprzeczną
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **TEDTX7** | Kod Luna: **238370100**



ZESTAW SZCZYPIEC Z UCHWYTAMI WINYLOWYMI Q FOAM2, 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Kombinerki o dużej wytrzymałości 200 mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami 200mm
- » Szczypce tnące boczne 135 mm
- » Szczypce tnące boczne o dużej wytrzymałości 200 mm

Kod producenta: **TED441Q** | Kod Luna: **292930104**



ZESTAW WKRETAKÓW NASADOWYCH I SZEŚCIOKĄTNYCH/TX Z RĘKOJĘŚCIĄ POPRZECZNĄ FOAM4X4, 23 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych metrycznych z końcówką kulistą, z rękojeścią poprzeczną
- » 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- » Zestaw kluczy trzpieniowych TX z końcówką kulistą, z rękojeścią poprzeczną
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » Wkrętak nasadowy
- » 5, 5,5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Kod producenta: **TTEX23N** | Kod Luna: **283280105**



ZESTAW SZCZYPCEC Z UCHWYTAMI TPR Q FOAM2, 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce tnące boczne z uchwytami TPR 140mm
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy z uchwytami TPR HRC60 250 mm
- » Kombinierki o dużej wytrzymałości z uchwytami TPR 200 mm
- » Szczypce o dużej wytrzymałości tnące boczne, uchwyty TPR 200mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami z uchwytami TPR 205 mm

Kod producenta: **TED441-TQ** | Kod Luna: **292940103**



ZESTAW SZCZYPCEC Z UCHWYTAMI TPR FOAM2, 5 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce tnące boczne z uchwytami TPR 140mm
- » Kombinierki o dużej wytrzymałości z uchwytami TPR 200 mm
- » Szczypce nastawne, uchwyty TPR 250mm
- » Szczypce o dużej wytrzymałości tnące boczne, uchwyty TPR 200mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami z uchwytami TPR 205 mm

Kod producenta: **TED441-T** | Kod Luna: **238380109**



ZESTAW KLESZCZY UNIWERSALNYCH FOAMX2, 3 ELEMENTY

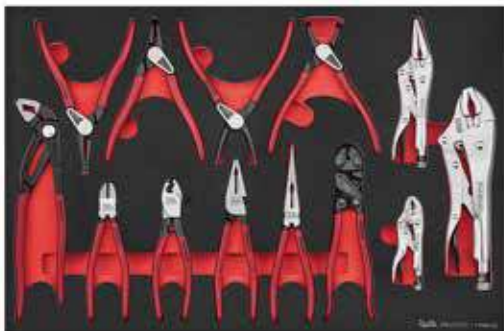


ZAWARTOŚĆ

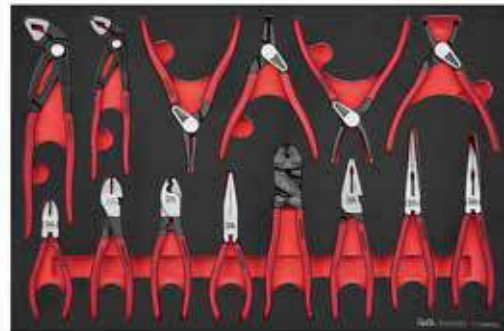
- » Kleszcze uniwersalne z wydłużonymi szczękami 125mm
- » Kleszcze uniwersalne z wydłużonymi szczękami 170mm
- » Kleszcze uniwersalne 105 mm

Kod producenta: **TEZVG03** | Kod Luna: **285560108**



**ZESTAW SZCZYPIC Q FOAM4X4, 13 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nożyce do sworzni 200 mm
- » Nożyce do kabli 160mm
- » Kleszcze uniwersalne 235 mm
- » Kleszcze uniwersalne 105 mm
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Kleszcze uniwersalne z wydłużonymi szczękami 170mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych, wewnętrzne proste PRO 175mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych, zewnętrzne odgięte PRO 165mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych, zewnętrzne proste PRO 175mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych, wewnętrzne odgięte PRO 175mm
- » Kombiněrki o dużej wytrzymałości 185 mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami 200mm
- » Szczypce tnące boczne 160 mm

Kod producenta: **TTEMB13Q** | Kod Luna: **285660106****ZESTAW SZCZYPIC Z UCHWYTAMI WINYLOWYMI Q FOAM4X4, 14 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 185 mm
- » Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- » Nożyce do sworzni 200 mm
- » Nożyce do kabli 160mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami, odgięte 200mm
- » Szczypce płaskie 165mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych, wewnętrzne proste PRO 175mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych, zewnętrzne odgięte PRO 165mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych, zewnętrzne proste PRO 175mm
- » Szczypce do pierścieni osadczych, wewnętrzne odgięte PRO 175mm
- » Kombiněrki o dużej wytrzymałości 185 mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami 200mm
- » Szczypce tnące boczne o dużej wytrzymałości 160 mm
- » Szczypce tnące boczne 135 mm

Kod producenta: **TTEMB14Q** | Kod Luna: **285670105**



ZESTAW KLESZCZY UNIWERSALNYCH FOAM4X4, 11 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Kleszcze uniwersalne z płaskimi szczękami 300mm
- » Kleszcze uniwersalne z płaskimi szczękami 250mm
- » Kleszcze uniwersalne z wydłużonymi szczękami 125mm
- » Kleszcze uniwersalne z wydłużonymi szczękami 170mm
- » Kleszcze uniwersalne z wydłużonymi szczękami 230mm
- » Kleszcze uniwersalne 235 mm
- » Kleszcze uniwersalne 125 mm
- » Kleszcze uniwersalne 105 mm
- » Kleszcze uniwersalne 300 mm
- » Szczypce Morse'a kłamrowe typ C, końcówki spiczaste 280mm
- » Szczypce Morse'a kłamrowe typ C, końcówki przegubowe 300mm

Kod producenta: **TTEVG11** | Kod Luna: **161760103**



ZESTAW WYMIENNYCH OSTRZY IZOLOWANYCH FOAM1 10 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak izolowany z wymiennymi grotami
- » 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- » Izolowane uchwyty do wymiennych końcówek S
- » Izolowane uchwyty do wymiennych końcówek L

Kod producenta: **TEAMDV10** | Kod Luna: **285530101**

**ZESTAW WKRĘTAKÓW PŁASKICH IZOLOWANYCH FOAM1
4 ELEMENTY**



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski izolowany wąski
- » 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- » Wkrętak płaski izolowany
- » 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0

Kod producenta: **TEAMDV04N** | Kod Luna: **285540100**



**ZESTAW WKREТАKÓW IZOLOWANYCH PH/PZ FOAM1
4 ELEMENTY**



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak wąski PH izolowany
PH1, PH2
- » Wkrętak wąski PZ izolowany
PZ1, PZ2

Kod producenta: **TEAMDV04N1** | Kod Luna: **285550109**



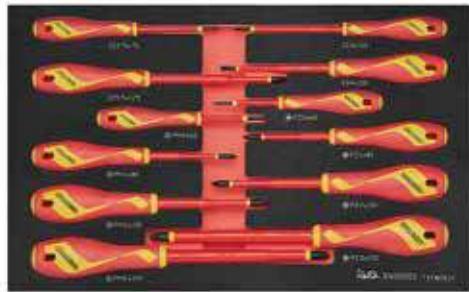
**ZESTAW WKREТАKÓW IZOLOWANYCH MIESZANY
FOAM2 9 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski izolowany
0.4 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- » Tester napięcia
- » Wkrętak izolowany PZ, PZ2
- » Wkrętak PH izolowany
PH0, PH1, PH2

Kod producenta: **TEDV909N** | Kod Luna: **238400105**



**ZESTAWY WKREТАKÓW KRÓTKICH FOAM3,
12 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak PH izolowany
PH0, PH3
- » Wkrętak płaski wąski izolowany
0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- » Wkrętak wąski PH izolowany
PH1, PH2
- » Wkrętak wąski PZ izolowany
PZ1, PZ2
- » Wkrętak płaski izolowany
0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0
- » Wkrętak PZ izolowany
PZ0, PZ3

Kod producenta: **TEFMDV12** | Kod Luna: **285490108**



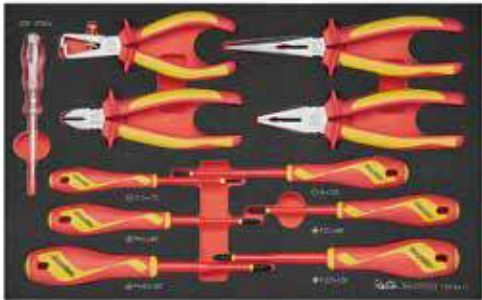
ZESTAW WKRETAKÓW IZOLOWANYCH I NOŻA FOAM3 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski izolowany
- » 0,4 x 2,5, 0,5 x 3,0, 0,8 x 4,0, 1,0 x 5,5
- » Ostrza wymienne do noża izolowanego
- » Wkrętak PZ izolowany
- » PZ0, PZ1, PZ2
- » Wkrętak PH izolowany
- » PH0, PH1, PH2
- » Nóż izolowany

Kod producenta: **TEFMDV15** | Kod Luna: **293120101**



ZESTAW SZCZYPCE I WKRETAKÓW IZOLOWANYCH FOAM3 11 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami izolowane 215mm
- » Płaski, wąski, izolowany wkrętak 0,8 x 4,0 mm
- » Wkrętak wąski PH izolowany
- » PH1, PH2
- » Izolowane szczypce do zdejmowania izolacji
- » Tester napięcia
- » Wkrętak wąski PZ izolowany
- » PZ1, PZ2
- » Kombinerki izolowane 185mm
- » Wkrętak płaski izolowany 0,4 x 2,5 mm
- » Izolowane szczypce tnące boczne 160mm

Kod producenta: **TEFXV11** | Kod Luna: **285500104**





**ZESTAW KLUCZY I WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH FOAM3
17 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Wkrętak płaski izolowany
0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- » Ostrza wymienne do noża izolowanego
- » Wkrętak izolowany PZ, PZ2
- » Klucz izolowany
8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
- » Wkrętak PH izolowany
PH1, PH2
- » Nóż izolowany

Kod producenta: **TEFXV17** | Kod Luna: **293170106**



ZESTAW SZCZYPCE IZOLOWANYCH FOAM2 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami izolowane 215mm
- » Izolowane szczypce do zdejmowania izolacji
- » Kombinarki izolowane 185mm
- » Izolowane szczypce tnące boczne 160mm

Kod producenta: **TEDV440** | Kod Luna: **238390108**



**ZESTAW SZCZYPCE IZOLOWANYCH I NOŻY FOAM2
8 ELEMENTÓW**



ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami izolowane, odgięte 210mm
- » Ostrza wymienne do noża izolowanego
- » Izolowane szczypce do pomp wodnych 260mm
- » Nożyce do kabli izolowane 210mm
- » Nóż izolowany

Kod producenta: **TEDVMB08** | Kod Luna: **292980109**



ZESTAW SZCZYPIEC IZOLOWANYCH FOAM3 7 EL.

SERIA
FOAM

7
ELEMENTÓW

1000V

DE
EQUIPMENT

TPR
GRIP

ZAWARTOŚĆ

- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami izolowane 215mm
- » Izolowane szczypce wygięte z długim noskiem 210mm
- » Izolowane szczypce do zdejmowania izolacji
- » Izolowane szczypce do pomp wodnych 260mm
- » Nożyce do kabli izolowane 210mm
- » Kombinerki izolowane 185mm
- » Izolowane szczypce tnące boczne 160mm

Kod producenta: **TEFMBV07** | Kod Luna: **293110102**



ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH IZOLOWANYCH 3/8" FOAM2 18 ELEMENTÓW

SERIA
FOAM

18
ELEMENTÓW

1000V

DE
EQUIPMENT

3/8"

6

ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nasadowy izolowany 3/8"
- » 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- » Przedłużacz izolowany z chwytem 3/8" 75mm
- » Przedłużacz izolowany z chwytem 3/8" 150mm
- » Pokrętło zapadkowe izolowane z chwytem 3/8"

Kod producenta: **TEDV3818** | Kod Luna: **285230108**





ZESTAW WKRĘTAKÓW DYNAMOMETRYCZNYCH IZOLOWANYCH FOAM3 27 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nasadowy izolowany 3/8"
- » 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- » Wkrętak izolowany z wymiennymi końcówkami 3, 4, 5, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- » Przedłużacz izolowany z chwytem 3/8" 75mm
- » Przedłużacz izolowany z chwytem 3/8" 150mm
- » Pokrętło zapadkowe izolowane z chwytem 3/8"
- » Izolowany wkrętak dynamometryczny 1-5Nm

Kod producenta: **TEFXV27** | Kod Luna: **285510103**



ZESTAW WKRĘTAKÓW I KLUCZY NASADOWYCH IZOLOWANYCH FOAM3 28 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nasadowy izolowany 3/8"
- » 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- » Wkrętak izolowany z wymiennymi końcówkami 3, 4, 5, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- » Przedłużacz izolowany z chwytem 3/8" 75mm
- » Przedłużacz izolowany z chwytem 3/8" 150mm
- » Izolowane uchwyty do wymiennych końcówek S
- » Izolowane uchwyty do wymiennych końcówek L
- » Pokrętło zapadkowe izolowane z chwytem 3/8"

Kod producenta: **TEFXV28** | Kod Luna: **285520102**



ZESTAW KLUCZY IZOLOWANYCH FOAM2 12 ELEMENTÓW



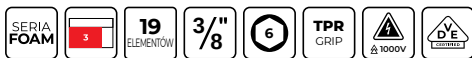
ZAWARTOŚĆ

- » Klucz izolowany
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **TEDVSP12** | Kod Luna: **292990108**



ZESTAW NASADEK I KLUCZY IZOLOWANYCH FOAM3 19 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz nasadowy izolowany 3/8"
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20
- » Izolowane szczypce wygięte z długim nośnikiem 210mm
- » Przedłużacz izolowany z chwytem 3/8" 75mm
- » Przedłużacz izolowany z chwytem 3/8" 150mm
- » Izolowane szczypce do zdejmowania izolacji
- » Kombinerki izolowane 185mm
- » Pokrętko zapadkowe izolowane z chwytem 3/8"
- » Izolowane szczypce tnące boczne 160mm

Kod producenta: **TEFSKV19** | Kod Luna: **293130100**



ZESTAW KLUCZY IZOLOWANYCH FOAM3 17 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Klucz izolowany
- » 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24

Kod producenta: **TEFSPV17** | Kod Luna: **293160107**



ZESTAW NARZĘDZI POMIAROWYCH FOAM2, 3 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Czujnik zegarowy ze statywem magnetycznym 0-25mm
- » Mikrometr 0 - 25mm
- » Suwmiarka cyfrowa 0-150mm

Kod producenta: **TEDIMM** | Kod Luna: **270190101**



ZESTAW NASADEK DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH Z CHWYTEM 3/8" Z POKRĘTKĄ POPRZECZNĄ FOAMX4, 5 ELEMENTÓW



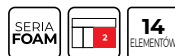
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka do świec zapłonowych z pokrętką poprzeczną 3/8" (Magnetyczna)
- » 14, 16, 21
- » Pokrętło poprzeczne do kluczy nasadowych

Kod producenta: **TEXTB05** | Kod Luna: **263070104**



ZESTAW WYBIJAKÓW I PRZECINAKÓW FOAM2, 14 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Wybijk
 - » 3, 4, 5, 6, 7, 8
- » Punktak
 - » 4, 5, 8
- » Przecinak płaski
 - » 18, 25 (x2), 26
- » Punktak automatyczny

Kod producenta: **TEDPC14** | Kod Luna: **238340103**



ZESTAW KLUCZA DO KÓŁ FOAMX4, 5 ELEMENTÓW



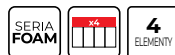
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadki do śrub do kół 1/2"
- » 17, 19, 21
- » Przedłużacz udarowy z chwytami 1/2" ANSI 125 mm
- » Pokrętło przegubowe z chwytami 1/2" 450 mm DIN3122

Kod producenta: **TEXW05** | Kod Luna: **238460109**



ZESTAW ŁOMÓW Z JEDNYM KOŃCEM SPICZASTYM, A DRUGIM HAKOWATYM FOAMX4, 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Łom z jednym końcem spiczastym, a drugim hakowatym 400mm
- » Łom z jednym końcem spiczastym, a drugim hakowatym 500mm
- » Łom z jednym końcem spiczastym, a drugim hakowatym 300mm
- » Łyżka do montażu opon 500mm

Kod producenta: **TEXPB4** | Kod Luna: **238450100**



ZESTAW NITOWNICY DŹWIGNIOWEJ FOAM1, 81 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nitownica dźwigniowa ze stopu aluminium 2,4/3,2/4,0/4,8 mm

Kod producenta: **TEAHR81** | Kod Luna: **277810107**



ZESTAW DO USUWANIA ZACISKÓW PANELOWYCH FOAM1, 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Narzędzie do usuwania zacisków wykończeniowych, w kształcie litery V
- » Narzędzie do usuwania zacisków wykończeniowych, w kształcie litery V, duże
- » Narzędzie do usuwania zacisków panelowych, w kształcie litery V, duże
- » Narzędzie do usuwania zacisków panelowych, w kształcie litery U

Kod producenta: **TEASR04A** | Kod Luna: **293540100**



ZESTAW WYKRĘTAKA I PRZECINAKA DO NAKRĘTEK FOAMX2, 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Zestaw przecinaka do nakrętek, 2 elementy
- » Nasadka do wykrętaka z uchwytem 1/2"
- » 6, 8, 10, 12

Kod producenta: **TEZSN06** | Kod Luna: **285570107**

POZOSTAŁE ZESTAWY NARZĘDZI

RÓŻNORODNE ZESTAWY NARZĘDZI, W TYM ROZWIĄZANIA PRZENOŚNE I UCHWYTY ŚCIENNE

Przenośny zestaw narzędzi może być wygodną, uporządkowaną, oszczędzającą miejsce, wszechstronną i niedrogą opcją dla osób, które muszą zabierać ze sobą narzędzia lub mają ograniczoną przestrzeń do przechowywania



Szeroka gama uchwytów na narzędzia, które idealnie nadają się do mocowania na tablicach narzędziowych nad stołem lub bezpośrednio do ściany. Uchwyty doskonale nadają się do przechowywania często używanych narzędzi, zapewniają porządek i ułatwiają dostęp do narzędzi.





105
ELEMENTÓW

ZESTAW NARZĘDZI SERWISOWYCH SUPER MOCNYCH DO POJAZDÓW, 105 ELEMENTÓW

- Klucz płasko-oczkowy metryczny
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 32
- Nasadka trzpieniowa z grotom sześciokątnym z chwytem 1/2" metryczna
- 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19
- Młotek z rąbem kulistym 24oz
- Teleskopowy chwytak magnetyczny i pisak
- Nasadka z chwytem 1/2" 6 pt metryczna
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 32
- Haczyk demontażowy 125°
- Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, metryczny 7mm
- Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/2", 45 zębów
- Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm
- Klucz nastawny 300mm
- Klucz nastawny 150mm
- Zestaw grotów do wkrętaka zapadkowego z chwytem 1/4"
- Kombinerki o dużej wytrzymałości 185 mm
- 29-elementowy zestaw grotów wymiennych
- Pokrętło przegubowe z chwytem 1/2" 450 mm DIN3122
- Szczypce tnące boczne 160 mm
- Wkrętak płaski 0,5 x 2,5 x 75mm S

Kod producenta: **THDV105** | Kod Luna: **284810108**



105
ELEMENTÓW

ZESTAW NARZĘDZI SERWISOWYCH SUPER MOCNYCH DO POJAZDÓW, MŁOTEK WARSZTATOWY, 105 ELEMENTÓW

- Klucz płasko-oczkowy metryczny
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 32
- Nasadka trzpieniowa z grotom sześciokątnym z chwytem 1/2" metryczna
- 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19
- Młotek warsztatowy 800g
- Teleskopowy chwytak magnetyczny i pisak
- Nasadka z chwytem 1/2" 6 pt metryczna
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 32
- Haczyk demontażowy 125°
- Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, metryczny 7mm
- Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/2", 45 zębów
- Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy HRC60 250 mm
- Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą, 9 elementów
- Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm
- Klucz nastawny 300mm
- Klucz nastawny 150mm
- Zestaw grotów do wkrętaka zapadkowego z chwytem 1/4"
- Kombinerki o dużej wytrzymałości 185 mm
- 29-elementowy zestaw grotów wymiennych
- Pokrętło przegubowe z chwytem 1/2" 450 mm DIN3122
- Szczypce tnące boczne 160 mm
- Wkrętak płaski 0,5 x 2,5 x 75mm S

Kod producenta: **THDV105E** | Kod Luna: **284810207**



ZESTAW NARZĘDZI, 187 ELEMENTÓW Z PUDEŁKIEM TRANSPORTOWYM MEGA ROSSO

- Nasadka z chwytem 1/4" 6 pt, metryczna
 - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- Nasadka z chwytem 1/2" 12 pt metryczna
 - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- Łącznik redukcyjny z chwytem 3/8" F - 1/4" M
- Łącznik redukcyjny z chwytem 1/2" F - 3/8" M
- Klucz płasko-oczkowy metryczny
 - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- Przegub uniwersalny z chwytem 1/2"
- Przegub uniwersalny z chwytem 1/4"
- Przegub uniwersalny z chwytem 3/8"
- Nasadka z chwytem 3/8" 6 pt metryczna
 - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- Nasadka głęboka z chwytem 1/4" 6 pt metryczna
 - 6, 7, 8, 10, 12, 13
- Skrzynka narzędziowa w stylu Barn
- Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/2", 45 zębów
- Pierścień do kluczy
- Nasadka z chwytem 3/8" do osadzania grotów sześciokątnych 1/4"
- Łącznik przejściowy z chwytem 3/8" F - 1/2" M
- Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm
- Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 1/4", 45 zębów
- Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- Pokrętło zapadkowe FRP z chwytem 3/8", 45 zębów

Kod producenta: **TC187** | Kod Luna: **35880103**

187
ELEMENTÓW



ZESTAW NARZĘDZI NA PŁYTCIE, 16 ELEMENTÓW, KOLOR CZERWONY

- Klucz nastawny 600mm
- Nożyce do sworzni 600 mm
- Szczypce nastawne 400mm
- Klucz nastawny do rur aluminiowych 450mm
- Panel magnetyczny na narzędzia
- Haczyki na narzędzia 7 x 90° i 3 x 45°
- Panel boczny ze stojakiem

Kod producenta: **TKP26R16** | Kod Luna: **301450102**

16
ELEMENTÓW



MOBILNY ZESTAW TABLICY NARZĘDZIOWEJ, 33 ELEMENTY

- Zestaw kluczy płasko-oczkowych 8-19 mm do wieszaka ściennego 12 sztuk
- Mobilne tablice narzędziowe, 2 tablice
- Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą i rękojeścią poprzeczną do wieszaka ściennego, 7 elementów
- Zestawy wkrętaków z wieszakiem ściennym, 10 elementów
- Zestaw szczypiec z wieszakiem ściennym, 4 elementy

Kod producenta: **TPT01** | Kod Luna:

33
ELEMENTY



12
ELEMENTÓW mm

ZESTAW KLUCZY ANTYPÓŚLIZGOWYCH, 12 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy, metryczny
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **WR8012** | Kod Luna: **238520100**

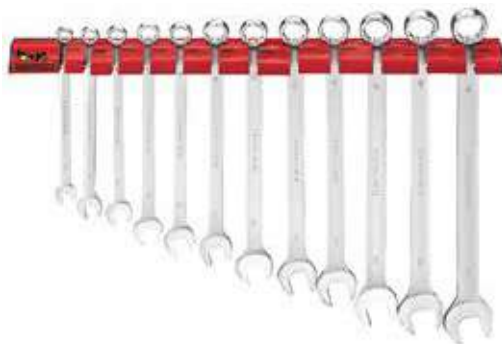


12
ELEMENTÓW mm

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH MM, 12 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Klucz płasko-oczkowy metryczny
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **WRSP12** | Kod Luna: **128240108**



12
ELEMENTÓW

mm

ZESTAW KLUCZY DŁUGICH, 12 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Klucz płasko-oczkowy długi, metryczny
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **WRSP12LMP** | Kod Luna: **199830100**



5
ELEMENTÓW

mm

ZESTAW KLUCZY DŁUGICH OCZKOWYCH, 5 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Klucz długi oczkowy dwustronny, metryczny
- 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 22 x 24

Kod producenta: **WRFLS05** | Kod Luna: **186220109**



12
ELEMENTÓW

mm

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH, 12 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny RS
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **WRSP12RS** | Kod Luna: **199820101**



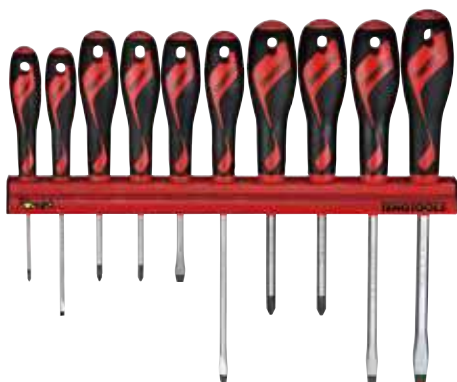
6
ELEMENTÓW

mm

ZESTAW DWUSTRONNYCH KLUCZY NASADOWYCH PRZEGUBOWYCH, 6 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Dwustronny klucz nasadowy przegubowy, metryczny
- 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19

Kod producenta: **WRDF06** | Kod Luna: **128230109**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW, 10 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Wkrętak płaski
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5, 1.2 x 8.0
- Wkrętak PH
- PH0, PH1, PH2
- Wkrętak PZ
- PZ1, PZ2

Kod producenta: **WRMD10N** | Kod Luna: **174510107**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW, 5 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Wkrętak z trzonem przelotowym PH
- PH2, PH3
- Wkrętak trzonem przelotowym, płaski
- 1.2 x 6.5, 1.2 x 8, 1.6 x 10

Kod producenta: **WRMDT05N** | Kod Luna: **185970100**



ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH, SZEŚCIOKĄTNYCH Z RĘKOJĘCIĄ POPRZECZNĄ, 7 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Klucz sześciokątny metryczny z końcówką kulistą, z rękojeścią poprzeczną
- 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Kod producenta: **WRHEX07** | Kod Luna: **128260106**



ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH AF Z RĘKOJĘCIĄ POPRZECZNĄ, 7 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Klucz sześciokątny z końcówką kulistą, AF, z rękojeścią poprzeczną
- 1/4, 1/8, 3/16, 3/32, 5/16, 5/32, 7/32

Kod producenta: **WRHEX07AF** | Kod Luna: **128260205**



ZESTAW KLUCZY TX Z RĘKOJĘŚCIĄ POPRZECZNĄ, 7 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Klucz TX z końcówką kulistą, z rękojeścią poprzeczną
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **WRTX07** | Kod Luna: **128270105**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW, 1000 V, 7 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Wkrętak płaski izolowany
- 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- Tester napięcia
- Wkrętak PH izolowany
- PH1, PH2

Kod producenta: **WRMDV07N** | Kod Luna: **174520205**



ZESTAW SZCZYPCE, 4 ELEMENTY, WIESZAK ŚCIENNY

- Szczypce tnące boczne z uchwytami TPR 160mm
- Szczypce nastawne, uchwyty TPR 250mm
- Kombinerki o dużej wytrzymałości z uchwytami TPR 190 mm
- Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami z uchwytami TPR 205 mm

Kod producenta: **WRMB04** | Kod Luna: **128330107**



ZESTAWY WKRĘTAKÓW, 1000 V, 5 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Wkrętak płaski izolowany
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5
- Wkrętak izolowany PZ, PZ2
- Wkrętak PH izolowany
- PH1, PH2

Kod producenta: **WRMDV05N** | Kod Luna: **174520106**



ZESTAW SZCZYPCE 1000V, 4 ELEMENTY, WIESZAK ŚCIENNY

- Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami izolowane 215mm
- Izolowane szczypce tnące boczne 205mm
- Izolowane szczypce tnące boczne 160mm
- Kombinierki izolowane 185mm

Kod producenta: **WRMBV04** | Kod Luna: **174530105**



ZESTAW PRZECINAKÓW, WYBIJAKÓW I PUNKTAKA, 10 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Wybijak:
 - 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Punktak 5mm
- Przecinak płaski
 - 18, 25 (x2)

Kod producenta: **WRPC10** | Kod Luna: **199810102**



ZESTAW PILNIKÓW, 5 ELEMENTÓW, WIESZAK ŚCIENNY

- Pilnik ręczny 250mm, półokrągły
- Pilnik ręczny 250mm, okrągły
- Pilnik ręczny 250mm, trójkątny
- Pilnik ręczny 250mm, płaski stożkowy
- Pilnik ręczny 250mm, płaski

Kod producenta: **WRFL05** | Kod Luna: **128660107**



PRO35™

STWORZONE DLA PROFESJONALISTÓW

Prezentujemy nową generację systemów przechowywania narzędzi, zaprojektowanych specjalnie, aby sprostać wymaganiom profesjonalistów z branży motoryzacyjnej, serwisowej, dla techników i obsługi sportów motorowych. Wózki wykonane na solidnej, trzyczęściowej ramie ze stali o dużej grubości i wzmocnione naszą zaawansowaną, 5-stopniową ochroną antykorozyjną bez fosforanów. Stworzone, aby służyć nawet w najtrudniejszych warunkach pracy.



**3-CZĘŚCIOWA RAMA WÓZKA
ZE STALI O DUŻEJ GRUBOŚCI**



**5-STOPNIOWA OCHRONA
ANTYKOROZYJNA BEZ FOSFORANÓW**



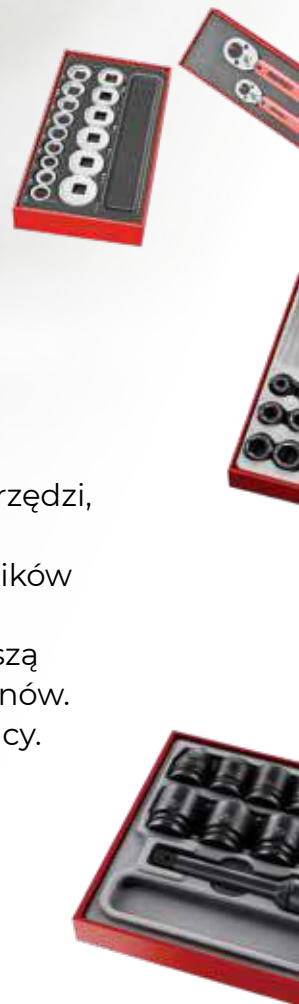
**3-CYFROWY
ZAMEK SZYFROWY**



**NOŚNOŚĆ SZUFLADY
DO 40 KG**



**WSZYSTKIE SZUFLADY SĄ KOMPATYBILNE
Z NASZYM MODUŁOWYM SYSTEMEM DO
ORGANIZOWANIA NARZĘDZI**





Więcej informacji na temat pielęgnacji produktu i dożywotniej gwarancji TengTools znajduje się tutaj:



UDOSKONALENIA



3-CYFROWY ZAMEK SZYFROWY

Wiele opcji zabezpieczeń - zabezpiecz swoje narzędzia korzystając z naszych różnorodnych opcji zamków. W zależności od preferencji można wybrać między zamkami szyfrowymi i zamykaniem na klucz. Narzędzia będą bezpieczne i łatwo dostępne.

PŁASKIE ALUMINIOWE UCHWYTY NA FRONTACH SZUFLAD

Aluminiowe uchwyty z miejscem na opis ułatwiają zachowanie porządku. Oznacz szuflady etykietami z opisem ich zawartości, zgodnie ze swoimi preferencjami.



NOWA WZMOCNIONA KONSTRUKCJA SZUFLADY

Nasze szuflady są zaprojektowane tak, aby idealnie mieściły moduły do organizowania narzędzi TengTools. Wzmocnione i wytrzymałe ciężar do 40 kg szuflady są przeznaczone do intensywnego użytkowania.

Szuflady testowano wysuwając je i wsuwając ponad 35 000 razy przy maksymalnym ich obciążeniu.



MATA Z PIANKI NA BLAT ROBOCZY W STANDARDZIE.

Dodatkowe wytrzymałe blaty laminowane, z drewna lub eleganckie blaty ze stali nierdzewnej. Dostępne w wielu rozmiarach, aby idealnie dopasować się do wózka.



WYGODNE UCHWYTY

Ergonomiczna konstrukcja zapewnia łatwość przemieszczania. W połączeniu z blatem bocznym tworzy dodatkową przestrzeń do wygodnego układania dłuższych przedmiotów.



DODATKOWA OCHRONA NARZĘDZI

W każdej szufladzie znajdują się maty PIANKOWE zabezpieczające luźne narzędzia podczas przechowywania.

SZUFLADY NA PROWADNICACH ŁOŻYSKOWANYCH KULKOWO, O PEŁNYM WYSUNIĘCIU

Każda szuflada jest w pełni wysuwana dzięki prowadnicom łożyskowanym kulkowo, co zapewnia płynne i niezawodne otwieranie i zamykanie za każdym razem.

KÓŁKA SAMONASTAWNE O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI

Na solidnych kółkach z łatwością przemieścisz się w swoje miejsce pracy. W zestawie znajdują się dwa stałe i dwa osadzone obrotowo kółka, z hamulcami zapewniającymi stabilność, gdy jej potrzebujesz.

UCHWYTY BOCZNE WPUSZCZANE (SKRZYNKI NARZĘDZIOWE)

Składane uchwyty boczne o udźwigu 150 kg każdy.



PRO35™

POPRAW SWOJĄ WYDAJNOŚĆ

Usprawnij swoje miejsce pracy dzięki wózkom narzędziowym TengTools serii PRO35™. Wózki posiadają szereg udoskonalonych funkcji, zaprojektowanych w celu zwiększenia wydajności. Począwszy od wzmocnionej konstrukcji szuflad wytrzymującej obciążenie do 40 kg, aż po precyzyjnie zaprojektowaną kompatybilność z naszym systemem organizowania i porządkowania narzędzi. Każdy szczegół został dopracowany, aby zapewnić bezproblemową funkcjonalność i niezrównaną wygodę. Pożegnaj zagracone stanowisko i powitaj większą produktywność.





PRO35™



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA PRO35™, 26", 4 SZUFLADY, CZERWONA

- Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 30 kg

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	660	305	380	
Szuflada 1	569	275	50	30
Szuflada 2	569	275	50	30
Szuflada 3	569	275	50	30
Szuflada 4	569	275	75	30

Kod producenta: **TST26R4** | Kod Luna: **300710100**

PRO35™



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA PRO35™, 26", 4 SZUFLADY, CZARNA

- Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 30 kg

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	660	305	380	
Szuflada 1	569	275	50	30
Szuflada 2	569	275	50	30
Szuflada 3	569	275	50	30
Szuflada 4	569	275	75	30

Kod producenta: **TST26B4** | Kod Luna: **300710209**

PRO35™



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA GŁĘBOKA PRO35™, 26", 5 SZUFLAD, CZERWONA

- 5 Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 30 kg

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	660	455	483	
Szuflada 1	575	380	50	30
Szuflada 2	575	380	50	30
Szuflada 3	575	380	75	30
Szuflada 4	575	380	75	30
Szuflada 5	575	380	75	30

Kod producenta: TST26R5F | Kod Luna: 300720109

PRO35™

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA PRO35™, 26", 3 SZUFLADY, CZERWONA

- 3** Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- Zamek szyfrowy w standardzie**
- Skrzynka szerokości 26"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 30 kg**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	660	305	250	
Szuflada 1	569	275	50	30
Szuflada 2	569	275	50	30
Szuflada 3	569	275	75	30

Kod producenta: **TSM26R3** | Kod Luna: **300810108**
PRO35™

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA PRO35™, 26", 3 SZUFLADY, CZARNA

- 3** Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- Zamek szyfrowy w standardzie**
- Skrzynka szerokości 26"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 30 kg**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	660	305	250	
Szuflada 1	569	275	50	30
Szuflada 2	569	275	50	30
Szuflada 3	569	275	75	30

Kod producenta: **TSM26B3** | Kod Luna: **300810207**

PRO35™



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA PRO35™, 37", 5 SZUFLAD, CZERWONA

- 5** Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- Zamek szyfrowy w standardzie**
- Skrzynka szerokości 37"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 25 kg**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	945	455	483	
Szuflada 1	860	380	50	25
Szuflada 2	860	380	50	25
Szuflada 3	860	380	75	25
Szuflada 4	860	380	75	25
Szuflada 5	860	380	75	25

Kod producenta: **TST37R5F** | Kod Luna: **300730108**

PRO35™



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA PRO35™, 53", 10 SZUFLAD, CZERWONA

- 10** Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- Zamek szyfrowy w standardzie**
- Skrzynka szerokości 53"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 40 kg**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	1337	455	560	
Szuflada 1	575	380	75	40
Szuflada 2	575	380	75	40
Szuflada 3	575	380	75	40
Szuflada 4	575	380	75	40
Szuflada 5	575	380	75	40
Szuflada 6	575	380	75	40
Szuflada 7	575	380	75	40
Szuflada 8	575	380	75	40
Szuflada 9	575	380	75	40
Szuflada 10	575	380	75	40

Kod producenta: **TST53R10F** | Kod Luna: **300750106**

PRO35™



NISKI WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", 4 SZUFLADY, CZERWONY

- 4 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 40 kg
- Wygodne uchwyty
- Kółka osadzone obrotowo 4" x 1-1/4"

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	680	460	656	770	
Szuflada 1	575	380	75		40
Szuflada 2	575	380	75		40
Szuflada 3	575	380	75		40
Szuflada 4	575	380	312		40

Kod producenta: **TSW26R4L** | Kod Luna: **300820107**

PRO35™



NISKI WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", 6 SZUFLAD, CZERWONY

- 6 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 40 kg
- Wygodne uchwyty
- Kółka osadzone obrotowo 4" x 1-1/4"

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	680	460	656	770	
Szuflada 1	575	380	75		40
Szuflada 2	575	380	75		40
Szuflada 3	575	380	75		40
Szuflada 4	575	380	75		40
Szuflada 5	575	380	75		40
Szuflada 6	575	380	154		40

Kod producenta: **TSW26R6L** | Kod Luna: **300820206**

PRO35™



PRO35™


WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", 6 SZUFLAD, CZERWONY

- 6** Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- Zamek szyfrowy w standardzie**
- Skrzynka szerokości 26"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 40 kg**
- Wygodne uchwyty**
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 1-1/4"**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	680	460	813	960	
Szuflada 1	575	380	75		40
Szuflada 2	575	380	75		40
Szuflada 3	575	380	75		40
Szuflada 4	575	380	75		40
Szuflada 5	575	380	75		40
Szuflada 6	575	380	312		40

Kod producenta: **TSW26R6** | Kod Luna: **300820305**
WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", 7 SZUFLAD, CZERWONY

- 7** Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- Zamek szyfrowy w standardzie**
- Skrzynka szerokości 26"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 40 kg**
- Wygodne uchwyty**
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 1-1/4"**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	680	460	813	960	
Szuflada 1	575	380	75		40
Szuflada 2	575	380	75		40
Szuflada 3	575	380	75		40
Szuflada 4	575	380	75		40
Szuflada 5	575	380	75		40
Szuflada 6	575	380	154		40
Szuflada 7	575	380	154		40

Kod producenta: **TSW26R7** | Kod Luna: **300820404**

PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", 9 SZUFLAD, CZERWONY

- 9 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 40 kg
- Wygodne uchwyty
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 1-1/4"

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	680	460	813	960	
Szuflada 1	575	380	75		40
Szuflada 2	575	380	75		40
Szuflada 3	575	380	75		40
Szuflada 4	575	380	75		40
Szuflada 5	575	380	75		40
Szuflada 6	575	380	75		40
Szuflada 7	575	380	75		40
Szuflada 8	575	380	75		
Szuflada 9	575	380	75		

Kod producenta: **TSW26R9** | Kod Luna: **300820503**

PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", 9 SZUFLAD, CZARNY

- 9 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 40 kg
- Wygodne uchwyty
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 1-1/4"

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	680	460	813	960	
Szuflada 1	575	380	75		40
Szuflada 2	575	380	75		40
Szuflada 3	575	380	75		40
Szuflada 4	575	380	75		40
Szuflada 5	575	380	75		40
Szuflada 6	575	380	75		40
Szuflada 7	575	380	75		40
Szuflada 8	575	380	75		
Szuflada 9	575	380	75		

Kod producenta: **TSW26B9** | Kod Luna: **300820602**

PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 37", 7 SZUFLAD, CZERWONY

- Liczba szuflad
- Skrzynka szerokości 37"
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Nośność szuflady do 40 kg
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 2"

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	964	460	813	985	
Szuflada 1	860	380	75		25
Szuflada 2	860	380	75		25
Szuflada 3	860	380	75		25
Szuflada 4	860	380	75		25
Szuflada 5	860	380	75		25
Szuflada 6	860	380	154		40
Szuflada 7	860	380	154		40

Kod producenta: TSW37R7 | Kod Luna: 300830106

PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 37", 8 SZUFLAD, CZARNY

- Liczba szuflad
- Skrzynka szerokości 37"
- 3-częściowa rama wózka
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Nośność szuflady do 40 kg
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Wygodne uchwyty
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 2"

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	964	460	813	985	
Szuflada 1	860	380	75		25
Szuflada 2	860	380	75		25
Szuflada 3	860	380	75		25
Szuflada 4	860	380	75		25
Szuflada 5	860	380	75		25
Szuflada 6	860	380	75		25
Szuflada 7	860	380	75		25
Szuflada 8	860	380	154		40

Kod producenta: TSW37B8 | Kod Luna: 300830205



PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 53", 9 SZUFLAD, CZERWONY

- 9** Liczba szuflad
- 3**-częściowa rama wózka
- 5**-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- 3**-stopniowe prowadnice kulkowe
- Zamek** szyfrowy w standardzie
- Skrzynka** szerokości 53"
- Stal** o solidnym przekroju
- Nośność** szuflady do 40 kg
- Wygodne** uchwyty
- Kółka** osadzone obrotowo 6" x 2"

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	1350	460	813	993	
Szuflada 1	1215	380	160		40
Szuflada 2	575	380	75		40
Szuflada 3	575	380	75		40
Szuflada 4	575	380	75		40
Szuflada 5	575	380	75		40
Szuflada 6	575	380	75		40
Szuflada 7	575	380	75		40
Szuflada 8	575	380	154		40
Szuflada 9	575	380	154		40

Kod producenta: **TSW53R9** | Kod Luna: **300850104**

PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 64", 15 SZUFLAD, CZERWONY

- 15 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 64"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 40 kg
- Wygodne uchwyty
- Kółka osadzone obrotowo 6" x 2"

Kod producenta: TSW64R15 | Kod Luna: 300880101

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	1640	460	974	1153	
Szuflada 1	1215	380	75		40
Szuflada 2	575	380	75		40
Szuflada 3	575	380	75		40
Szuflada 4	575	380	75		40
Szuflada 5	575	380	75		40
Szuflada 6	575	380	75		40
Szuflada 7	575	380	312		40
Szuflada 8	860	380	75		25
Szuflada 9	860	380	75		25
Szuflada 10	860	380	75		25
Szuflada 11	860	380	75		25
Szuflada 12	860	380	75		25
Szuflada 13	860	380	75		25
Szuflada 14	860	380	154		40
Szuflada 15	860	380	154		40



PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", 16 SZUFLAD, CZERWONY

- 16** Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- Zamek szyfrowy w standardzie**
- Skrzynka szerokości 26"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 40 kg**
- Wygodne uchwyty**
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 1-1/4"**

Zawartość:

Kod producenta	Opis
TST26R4	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady, czerwona
TSM26R3	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 3 szuflady, czerwona
TSW26R9	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 9 szuflad, czerwony

Kod producenta: **TSS26R16** | Kod Luna: **TENG-TSS26R16**

PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 26", 16 SZUFLAD, CZARNY

- 16** Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- Zamek szyfrowy w standardzie**
- Skrzynka szerokości 26"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 40 kg**
- Wygodne uchwyty**
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 1-1/4"**

Zawartość:

Kod producenta	Opis
TST26B4	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady, czarna
TSM26B3	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 3 szuflady, czarna
TSW26B9	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 9 szuflad, czarny

Kod producenta: **TSS26B16** | Kod Luna: **TENG-TSS26B16**

PRO35™



PRO35™



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 37", 12 SZUFLAD, CZERWONY

- 12 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 37"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 40 kg
- Wygodne uchwyty
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 2"

Zawartość:

Kod producenta	Opis
TST37R5F	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 37", 5 szuflad, czerwona
TSW37R7	Wózek narzędziowy PRO35™, 37", 7 szuflad, czerwony

Kod producenta: **TSS37R12** | Kod Luna: **TENG-TSS37R12**

WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO35™, 53", 19 SZUFLAD, CZERWONY

- 19 Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- Zamek szyfrowy w standardzie
- Skrzynka szerokości 53"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 40 kg
- Wygodne uchwyty
- Kółka osadzone obrotowo 6" x 2"

Zawartość:

Kod producenta	Opis
TST53R10F	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 53", 10 szuflad, czerwona
TSW53R9	Wózek narzędziowy PRO35™, 53", 9 szuflad, czerwony

Kod producenta: **TSS53R19** | Kod Luna: **TENG-TSS53R19**

CLASSIC™



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA, 26", 4 SZUFLADY, CZERWONA

- 4 Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Zamek na klucz
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 30 kg

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	660	305	380	
Szuflada 1	569	275	50	30
Szuflada 2	569	275	50	30
Szuflada 3	569	275	50	30
Szuflada 4	569	275	75	30

Kod producenta: **TC804EV** | Kod Luna: **301590105**

CLASSIC™



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA GŁĘBOKA PRO35™, 26", 5 SZUFLAD, CZERWONA

- 5 Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją
- Zamek na klucz
- Skrzynka szerokości 26"
- Stal o solidnym przekroju
- Nośność szuflady do 30 kg

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	660	455	483	
Szuflada 1	575	380	50	30
Szuflada 2	575	380	50	30
Szuflada 3	575	380	75	30
Szuflada 4	575	380	75	30
Szuflada 5	575	380	75	30

Kod producenta: **TC805SV** | Kod Luna: **238040109**

CLASSIC™



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA, 26", 3 SZUFLADY, CZERWONA

- 3** Liczba szuflad
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- Zamek na klucz**
- Skrzynka szerokości 26"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 30 kg**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Ładowność (Kg)
Wymiary	660	305	250	
Szuflada 1	569	275	50	30
Szuflada 2	569	275	50	30
Szuflada 3	569	275	75	30

Kod producenta: **TC803SV** | Kod Luna: **166820100**

CLASSIC™



WÓZEK NARZĘDZIOWY, 26", 7 SZUFLAD, CZERWONY

- 7** Liczba szuflad
- 3-częściowa rama wózka**
- 5-stopniowa bezfosforanowa ochrona przed korozją**
- 3-stopniowe prowadnice kulkowe**
- Zamek na klucz**
- Skrzynka szerokości 26"**
- Stal o solidnym przekroju**
- Nośność szuflady do 30 kg**
- Kółka osadzone obrotowo 5" x 1-1/4"**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	680	460	813	960	
Szuflada 1	575	380	75		30
Szuflada 2	575	380	75		30
Szuflada 3	575	380	75		30
Szuflada 4	575	380	75		30
Szuflada 5	575	380	75		30
Szuflada 6	575	380	154		30
Szuflada 7	575	380	154		30

Kod producenta: **TCW707K** | Kod Luna: **TENG-TCW707K**



WÓZEK NARZĘDZIOWY PRO 26", 7 SZUFLAD Z CICHYM DOMYKIEM, CZERWONY

- **7** Liczba szuflad
- **3-częściowa** rama wózka
- **5-stopniowa** bezfosforanowa ochrona przed korozją
- **3-stopniowe** prowadnice kulkowe
- **Zamek** szyfrowy w standardzie
- **Skrzynka** szerokości 26"
- **Stal** o solidnym przekroju
- **Nośność** szuflady do 30 kg
- **Wygodne** uchwyty
- **Kółka** osadzone obrotowo 5" x 1-1/4"

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Wysokość z kółkami	Ładowność (Kg)
Wymiary	670	460	813	960	
Szuflada 1	575	380	75		30
Szuflada 2	575	380	75		30
Szuflada 3	575	380	75		30
Szuflada 4	575	380	75		30
Szuflada 5	575	380	75		30
Szuflada 6	575	380	150		30
Szuflada 7	575	380	150		30

Kod producenta: **TCW907X** | Kod Luna: **237840103**

PRO35™



SZAFKA BOCZNA PRO35™ 15", 1 SZUFLADA, CZERWONA

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	382	460	795

Kod producenta: **TSC15R1** | Kod Luna: **300920105**

PRO35™



SZAFKA BOCZNA PRO35™ 15", 7 SZUFLAD, CZERWONA

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	382	460	795

Kod producenta: **TSC15R7** | Kod Luna: **300920204**



*Nie zawiera narzędzi

WALIZKA NARZĘDZIOWA TC4

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	662	295	63

Kod producenta: **TC-4** | Kod Luna: **245700109**

MECCA^{PRO}



WALIZKA SERWISOWA MECCA PRO TC9

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	560	390	200

Kod producenta: **TC-SC** | Kod Luna: **144070109**



MECCA PRO™**WALIZKA NARZĘDZIOWA MECCA PRO TC-6**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	468	350	130

Kod producenta: **TC-6T** | Kod Luna: **284780104****SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA PLASTIKOWA**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	445	240	202

Kod producenta: **TCP445C** | Kod Luna: **173140203****SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA W STYLU BARN**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	450	200	200

Kod producenta: **TC450** | Kod Luna: **35880202****PLECAK NARZĘDZIOWY**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	380	230	430

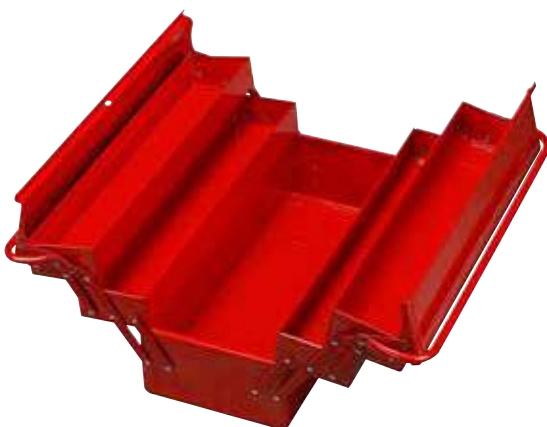
Kod producenta: **TCSB** | Kod Luna: **173150103**



TORBA NARZĘDZIOWA

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	430	280	330

Kod producenta: **TCSB16** | Kod Luna: **173150202**



SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA ROZKŁADANA

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	570	220	340

Kod producenta: **TC540** | Kod Luna: **173050105**



POKROWIEC NA SKRZYŃKĘ NARZĘDZIOWĄ, CZERWONY

- Pokrowiec z logo TengTools
- Pasuje do skrzynek narzędziowych TengTools 26"

Kod producenta: **TC-COVER** | Kod Luna: **144010105**



POKROWIEC NA WÓZEK, CZERWONY

- Pokrowiec z logo TengTools
- Pasuje do wózków narzędziowych TengTools 26"

Kod producenta: **TC-WC02** | Kod Luna: **144010303**



POKROWIEC NA WÓZEK NARZĘDZIOWY, CZERWONY

- Pokrowiec z logo TengTools
- Pasuje do wózków TengTools 26"

Kod producenta: **TC-COVER1** | Kod Luna: **144010204**



MATA ANTYPOŚLIZGOWA W ROLCE

	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Grubość (mm)
Wymiary	2000	450	2

Kod producenta: **TC-MAT** | Kod Luna: **62460100**



SKRZYNKA NA NARZĘDZIA

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	476	204	89

Kod producenta: **TCA05** | Kod Luna: **117570101**



ZESTAW CZTERECH ŚCIANEK ROZDZIELAJĄCYCH, MAŁY

- Zazębiające się, czarne, metalowe ścianki rozdzielające do szuflad górnych skrzynek narzędziowych
- Prosty sposób na stworzenie szuflady z 9 oddzielnymi przegrodami

Kod producenta: **TCDIVS** | Kod Luna: **122240104**



ZESTAW CZTERECH ŚCIANEK ROZDZIELAJĄCYCH, DUŻY

- Zazębiające się, czarne, metalowe ścianki rozdzielające do szuflad wózków narzędziowych
- Prosty sposób na stworzenie szuflady z 9 oddzielnymi przegrodami

Kod producenta: **TCDIVL** | Kod Luna: **122250103**



UCHWYTY MOCUJĄCE DO SKRZYNKI NARZĘDZIOWEJ

Kod producenta Kod Luna	Pasuje do	Liczba elementów
TCF01 117540104	Środkowa skrzynka narzędziowa 26" – seria 8 i CLASSIC	2
TCF02 117550103	Górna skrzynka narzędziowa 26" – seria 8 i CLASSIC	2
TCF03 277890109	Górna skrzynka narzędziowa 53" – seria 8 i CLASSIC	2
TCF05 30110102	26" 3-szufladowa skrzynka narzędziowa PRO35™	2
TCF06 30110201	26" 4-szufladowa skrzynka narzędziowa PRO35™	2
TCF07 30110300	Skrzynka narzędziowa głęboka PRO35™ 26", 37", 53"	2



WIESZAK MAGNETYCZNY NA NARZĘDZIA DO OPON

- Przeznaczony do przechowywania 4 nasadek, klucza dynamometrycznego i klucza pneumatycznego

Kod producenta: **BDIS-TYR** | Kod Luna: **177990108**





POJEMNIK MAGNETYCZNY, CZERWONY

Kod producenta Kod Luna	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Liczba magnesów
580K 174600106	230	98	136	2
580M 174600205	460	98	136	4
580N 174600304	640	98	136	6



POJEMNIK MAGNETYCZNY NA POJEMNIKI AEROZOŁOWE, CZERWONY

Kod producenta Kod Luna	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Liczba uchwytów na puszki
580CK 174590109	230	98	136	2
580CM 174590208	460	98	136	4
580CN 174590307	640	98	136	6



PÓŁKA Z SZYNĄ MAGNETYCZNĄ, CZERWONA

Kod producenta Kod Luna	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
580C 117880104	310	115	31
580D 117880203	210	115	31



PÓŁKA BOCZNA Z SZYNĄ MAGNETYCZNĄ, CZERWONA

Kod producenta Kod Luna	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
580J 160730107	410	90	100



WIESZAK DO PAPIERU

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)
Wymiary	370	370

Kod producenta: **TCA01** | Kod Luna: **117560102**



PÓŁKA BOCZNA POD IMADŁO

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	385	203	166

Kod producenta: **TCATV** | Kod Luna: **273130104**



WIESZAK DO PAPIERU NA UCHWYT BOCZNY

	Szerokość (mm)
Wymiary	360

Kod producenta: **TCA08** | Kod Luna: **300960101**

PÓŁKA NA ELEKTRONARZĘDZIA

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	375	280	55

Kod producenta: **TCATP** | Kod Luna: **293320107**



**PÓŁKA BOCZNA DO WÓZKA NARZĘDZIOWEGO
457 X 100 X 50MM**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	457	100	50

Kod producenta: **580T** | Kod Luna: **300930104**



**OPASKA KABLOWA, AKCESORIUM DO SKRZYNKI
NARZĘDZIOWEJ**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	203	53	275

Kod producenta: **TCCTH** | Kod Luna: **301080107**



**HAK NA PRZEWÓD, AKCESORIUM DO WÓZKA
NARZĘDZIOWEGO**

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	20	100	160

Kod producenta: **TCCH** | Kod Luna: **300970100**



PANEL MAGNETYCZNY NA NARZĘDZIA

- 6 pojedynczych magnesów, każdy może utrzymać narzędzie ważące 450g
- Zaprojektowany do zamontowania na ścianie bocznej wózków narzędziowych Teng Tools
- Nadaje się również do zamontowania na ścianie lub do użytku z innymi skrzynkami narzędziowymi
- Idealne do zawieszania narzędzi podczas pracy

Kod producenta: **TC-MAG** | Kod Luna: **03450202**

ZAMKI ZAPASOWE

Który zamek wybrać?

CLASSIC™

Kod producenta Kod Luna	Opis
TCDRK 03270204	Zapaszowy zamek na klucz do szafki narzędziowej
TCPRK 03420204	Zapaszowy zamek na klucz do skrzynki narzędziowej

Kod producenta Kod Luna	Opis	Zamek na klucz
TC804EV 301590105	Skrzynka narzędziowa, 26", 4 szuflady, czerwona	TCPRK
TC805SV 238040109	Skrzynka narzędziowa głęboka PRO35™, 26", 5 szuflad, czerwona	TCPRK
TC803SV 166820100	Skrzynka narzędziowa, 26", 3 szuflady, czerwona	TCDRK
TCW707EV 207830104	Wózek narzędziowy, 26", 7 szuflad, czerwony	TCDRK

ZAMKI ZAPASOWE

Który zamek wybrać?

PRO35™

WSZYSTKIE MODELE SKRZYNEK DO PRZECHEWYWANIA PRO35™ (OPRÓCZ TSC8R1) MOŻNA WYPOSAŻYĆ W ZAMEK SZYFROWY LUB ZAMEK NA KLUCZ

Kod producenta Kod Luna	Opis
TC-90CLOCK 165840109	Zapaszowy zamek szyfrowy 90° do skrzynki narzędziowej
TC-90KEYLOCK 165840208	Zamek na klucz do skrzynki narzędziowej TengTools można zastąpić zamkiem szyfrowym (TC-90CLOCK). Klucz obraca się o 90°.
TC-180CLOCK 160770301	Zapaszowy zamek szyfrowy 180° do skrzynki narzędziowej
TC-180KEYLOCK 160770400	Zamek na klucz do skrzynki narzędziowej TengTools można zastąpić zamkiem szyfrowym (TC-180CLOCK). Klucz obraca się o 180°.

Kod producenta Kod Luna	Opis	Zamek szyfrowy	Zamek na klucz
TSC15R1 300920105	Szafka boczna PRO35™ 15", 1 szuflada	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSC15R7 300920204	Szafka boczna PRO35™ 15", 7 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSM26B3 300810207	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 3 szuflady	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSM26R3 300810108	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 3 szuflady	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TST26B4 300710209	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST26R4 300710100	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 26", 4 szuflady	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST26R5F 300720109	Skrzynka narzędziowa głęboka PRO35™, 26", 5 szuflad,	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST37R5F 300730108	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 37", 5 szuflad	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST53R10F 300750106	Skrzynka narzędziowa PRO35™, 53", 10 szuflad	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TSW26B9 300820602	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 9 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R4L 300820107	26" Niski wózek narzędziowy PRO35™	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R6 300820305	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 6 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R6L 300820206	26" Niski wózek narzędziowy PRO35™	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R7 300820404	Szafka boczna PRO35™ 26", 7 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R9 300820503	Wózek narzędziowy PRO35™, 26", 9 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW37R8 300830205	Szafka boczna PRO35™ 37", 8 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW37R7 300830106	Wózek narzędziowy PRO35™ 37", 7 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW53R9 300850104	Wózek narzędziowy PRO35™, 53", 9 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW64R15 300880101	Wózek narzędziowy PRO35™ 64", 15 szuflad	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK





CZĘŚCI ZAMIENNE DO ZAMKÓW

- Zestaw 3 zamków na klucz do skrzynek narzędziowych TengTools
- Jeden wspólny numer klucza
- Po zastosowaniu tego zestawu, wszystkie zamki w systemie do przechowywania narzędzi można otwierać i zamykać jednym wspólnym kluczem

Kod producenta: **TC-LOCK3** | Kod Luna: **144060100**



CZĘŚCI ZAMIENNE DO ZAMKÓW

- Zestaw 3 zamków na klucz do skrzynek narzędziowych TengTools
- Jeden wspólny numer klucza
- Po zastosowaniu tego zestawu, wszystkie zamki w systemie do przechowywania narzędzi można otwierać i zamykać jednym wspólnym kluczem

Kod producenta: **TC-LOCK5** | Kod Luna: **110230109**



PANEL BOCZNY DO WÓZKA NARZĘDZIOWEGO

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	456	25	805

Kod producenta: **TCW-SP01** | Kod Luna: **174640102**

CZĘŚCI ZAMIENNE DO SKRZYNEK NARZĘDZIOWYCH

Kod producenta Kod Luna	Opis
TCWPRK 03450509	Część zamienna do zamków, zamek i klucz, seria 6
TC-BKEY 144061009	Część zamienna do zamków, materiał na klucz, 3 sztuki
TCW-SW 112660105	Zestaw kół 4" x 1-1/4"
TC-540W 173060104	Zestaw kółek do wózków narzędziowych
TCRFH 122200108	Uchwyt boczny do wózka narzędziowego
TCW/Q-SC 173161001	Zestaw kół 6" x 2"
TCDSH 122210107	Uchwyty boczne do górnej/środkowej skrzynki narzędziowej
TCNBC 122230105	Zestaw kół 5" x 2"
ALUE804 300940202	Uchwyt szuflady aluminiowy, 4 sztuki, czarny
ALUE803 300940103	Uchwyt szuflady aluminiowy, 3 sztuki, czarny



*Haczyki nie są dołączone
w zestawie

PANEL BOCZNY ZE STOJAKIEM

	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	460	25	640

Kod producenta: **TCW-SP** | Kod Luna: **69940104**



HACZYKI NA NARZĘDZIA

Kod producenta Kod Luna	Opis
TCW-HK10 69940203	Haczyki na narzędzia 7 x 90° & 3 x 45°
TCW-HK45 69940302	Haczyki na narzędzia 10 x 45°
TCW-HK90 69940401	Haczyki na narzędzia 10 x 90°
TCW-HK02 69940252	Haczyki na narzędzia 10 x podwójne haczyki
TCW-HK03 69940286	Haczyki na narzędzia 6 x 90°, 6 x 45° i 8 x podwójne haczyki



TABLICA Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI

Kod producenta Kod Luna	Opis
ALU430 28930105	Pojedyncza tablica aluminiowa z uchwytami sprężystymi 430 mm
ALU450 29050101	Tablica 4-rzędowa z uchwytami sprężystymi 450mm, z zaciskami i uchwytami, 33 elementy
ALU1000-1 28930154	Pojedyncza tablica aluminiowa z uchwytami sprężystymi 1 m
ALU1000-4 28930170	Tablica aluminiowa 4-rzędowa z uchwytami sprężystymi 1 m



UCHWYTY ZACISKOWE

Kod producenta Kod Luna	Opis
ALU14 28930204	Uchwyty zaciskowe 1/4", 10 sztuk
ALU38 28930303	Uchwyty zaciskowe 3/8", 10 sztuk
ALU12 28930402	Uchwyty zaciskowe 1/2", 10 sztuk
ALU34 199610106	Uchwyty zaciskowe 3/4", 10 sztuk





POŁKA Z ZACZEPAMI

Kod producenta Kod Luna	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)
TCT01 174630103	230	101	139
TCT02 174630202	460	101	139



POJEMNIK NA POJEMNIKI AEROZOLOWE Z ZACZEPAMI

Kod producenta Kod Luna	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Liczba uchwytów na puszkę
TCC02 174620203	460	98	136	4
TCC03 174620302	640	98	136	6



*Bez klucza
imbusowego

UCHWYT NA NARZĘDZIA Z ZACZEPAMI

- Uchwyt na narzędzia do zawieszania na tablicach narzędziowych
- Przeznaczony do mocowania w kwadratowych otworach w tablicach TengTools, panelach bocznych i szafkach ściennych
- Idealne do przechowywania takich narzędzi jak klucz z uchwytem poprzecznym, itp.

Kod producenta: **TCT04** | Kod Luna: **177520103**



MATA Z MATERIAŁU ABS DO WÓZKÓW 26"

- Mata z materiału ABS przeznaczona do umieszczania na blacie wózków narzędziowych Teng Tools o standardowej szerokości (26"/660 mm)
- Mata z uformowanymi, niewielkimi przedziałami na małe elementy oraz pozycjonowaniem dla środkowej skrzynki narzędziowej lub górnej skrzynki narzędziowej umożliwia bardzo dobre zorganizowanie obszaru roboczego
- Chroni blat wózka narzędziowego przed zarysowaniami i uszkodzeniami

Kod producenta: **ABS-TOP** | Kod Luna: **112540109**



BLAT ROBOCZY O GRUBOŚCI 37 MM DO WÓZKÓW

Kod producenta Kod Luna	Opis	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Grubość (mm)
TC-TB01 151360104	Blat roboczy do wózka 53"	1354	460	37
TC-TB02 160950705	Blat roboczy do wózka 26"	672	460	37



BLAT ROBOCZY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Kod producenta Kod Luna	Opis	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Grubość (mm)
TC-TBS02 301160107	Blat roboczy ze stali nierdzwiennej do wózków 26"	665	454	20
TC-TBS04 301160206	Blat roboczy ze stali nierdzwiennej do wózków 37"	943	454	20



BLAT ROBOCZY LAMINOWANY 18 MM

Kod producenta Kod Luna	Opis	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Grubość (mm)
TC-TB08 301140406	Blat roboczy laminowany 18 mm do szafki bocznej	372	454	18
TC-TB05 301140109	Blat roboczy laminowany 18 mm do wózka narzędziowego 26"	663	454	18
TC-TB03 151360211	Blat roboczy laminowany 18 mm do wózka narzędziowego 37"	948	455	18
TC-TB06 301140208	Blat roboczy laminowany 18 mm do wózka narzędziowego 53"	1340	454	18
TC-TB07 301140307	Blat roboczy laminowany 18 mm do wózka narzędziowego 64"	1623	454	18



BLAT ROBOCZY Z PIANKI EVA 5 MM DO WÓZKA NARZĘDZIOWEGO

Kod producenta Kod Luna	Opis	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Grubość (mm)
EVA-453946 300950201	Blat roboczy z pianki EVA 5 mm do wózka narzędziowego 37"	946	453	5
EVA-453660 300950102	Blat roboczy z pianki EVA 5 mm do wózka narzędziowego 26"	453	660	5



STÓŁEK WARSZTATOWY

- Regulowana wysokość zapewnia wygodną pozycję do pracy
- Wyściełane siedzisko z logo Teng Tools
- Osadzone obrotowo kółka ułatwiają przemieszczanie stołka
- Poręczna półka na narzędzia pod siedziskiem umożliwia przechowywanie potrzebnych rzeczy pod ręką

Kod producenta: **TCA06** | Kod Luna: **186250205**



MATA DO KLĘKANIA

	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Głębokość (mm)
Wymiary	210	450	30.5

Kod producenta: **KP01** | Kod Luna: **231880105**



WÓZEK-LEŻANKA WARSZTATOWA

	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Wysokość (mm)
Wymiary	500	1050	155

Kod producenta: **TCA07** | Kod Luna: **231350109**



MATA DO KLĘKANIA

	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Głębokość (mm)
Wymiary	300	880	30.5

Kod producenta: **KP02** | Kod Luna: **231880204**



MATA DO KLĘKANIA

	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Głębokość (mm)
Wymiary	320	480	30.5

Kod producenta: **KP03** | Kod Luna: **231880303**



STÓŁ WARSZTATOWY

Kod producenta Kod Luna	Opis	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Grubość (mm)
TWB1500 238060107	Stół roboczy 1500mm	1500	800	927
TWB2000 238060206	Stół roboczy 2000mm	2000	800	927



ZESTAW PANELU NARZĘDZIOWEGO DO STOŁU WARSZTATOWEGO

Kod producenta Kod Luna	Opis	Szerokość (mm)	Liczba paneli
TWB-1500A 238070106	Zestaw panelu narzędziowego do stołu warsztatowego 1500 mm	1500	2
TWB-2000A 238070205	Zestaw panelu narzędziowego do stołu warsztatowego 2000 mm	2000	4

CZĘŚCI ZAMIENNE DLA STOŁU ROBOCZEGO

Kod producenta Kod Luna	Opis
TWB-15TOP 238120109	Błat roboczy do stołu warsztatowego 1500mm
TWB-20TOP 238120208	Błat roboczy do stołu warsztatowego 2000mm
TWB-4WD 238130108	Zestaw kółek do stołu warsztatowego
TWB-LEG 238110100	Nogi do stołu warsztatowego
TWB-PA 238090104	Panel narzędziowy stołu warsztatowego





*Bez wózka
narzędziowego



*Bez wózka
narzędziowego

ZESTAWY PANELI NARZĘDZIOWYCH

Kod producenta Kod Luna	Opis
TC-S01 165800103	Zestaw panelu narzędziowego do wózka 26"
TC-SL01 165800509	Zestaw panelu narzędziowego do wózka 53"

ZESTAW DODATKOWEGO PANELU MIĘDZY WÓZKI

Kod producenta Kod Luna	Opis
TC-S02 165800202	Zestaw dodatkowego panelu do wózka 26"
TC-SL02 165800608	Zestaw dodatkowego panelu do wózka 53"

DODATKOWE CZĘŚCI ZAMIENNE DO PANELI
NARZĘDZIOWYCH

Kod producenta Kod Luna	Opis
TC-LBK 160950309	Uchwyt L
TWB-UPR 238080105	Pionowy do stołu warsztatowego
TC-LEG 160950408	Noga wsporcza
TC-FB01 160950101	Listwa mocująca do wózka 26"
TC-FB02 160950200	Listwa mocująca do wózka 53"
TC-FB03 160950283	Listwa mocująca do wózka 37"
TC-H01 165870106	Szyld do tablicy narzędziowej do wózka 26"
TC-H02 165870205	Szyld do tablicy narzędziowej do wózka 53"
TC-H05 262880107	Szyld do tablicy narzędziowej do wózka 37"

Kod producenta Kod Luna	Opis
TC-PA01 160950507	Panel narzędziowy do wózka 26"
TC-PA02 160950606	Panel narzędziowy do wózka 53"
TC-PA03 160950697	Panel narzędziowy do wózka 37"
TC-UPRL 160950804	Pionowy, lewy do wózka wysokiego
TC-UPRR 160950903	Pionowy, prawy do wózka wysokiego
TC-160UR 237970108	Pionowy 1,6 m
TC-UPRLS 262890205	Pionowy, lewy, do wózka niskiego
TC-UPRRS 262890106	Pionowy, prawy, do wózka niskiego



*Bez wózka
narzędziowego

**ZESTAW DODATKOWEGO PANELU DOSTAWKI DO
WÓZKA**

Kod producenta Kod Luna	Opis
TC-S03AL 165800301	Zestaw dodatkowego panelu lewego do wózka 26"
TC-S03AR 165800400	Zestaw dodatkowego panelu prawego do wózka 26"
TC-SL03AL 165800707	Zestaw dodatkowego panelu lewego do wózka 53"
TC-SL03AR 165800806	Zestaw dodatkowego panelu prawego do wózka 53"



*Bez wózka
narzędziowego

ZESTAW DODATKOWEGO PANELU DO WÓZKA 37"

Kod producenta Kod Luna	Opis
TC-S03 263170102	Zestaw paneli dodatkowych 37", 2 panele
TC-S04 263170201	Zestaw paneli dodatkowych 37", 1 panel





*Bez wózka narzędziowego

PANEL NARZĘDZIOWY NA KÓŁKACH

Kod producenta Kod Luna	Opis
TPM01 237960109	Panel narzędziowy na kółkach 2 panele
TPM02 237960208	Panel narzędziowy na kółkach 4 panele



PODWOZIE JEZDNE DO GÓRNEJ SKRZYNKI

- Rama z zestawem 4 kółek jezdnych do przemieszczania standardowych skrzynek narzędziowych Teng Tools
- Umożliwia przemieszczanie skrzynki narzędziowej
- Szczególnie przydatna, jeżeli skrzynka narzędziowa jest mocno obciążona narzędziami

Kod producenta: **TCTMC** | Kod Luna: **231630104**



PODWOZIE JEZDNE DO SZAFKI BOCZNEJ

- Rama z zestawem 4 kółek jezdnych do przemieszczania szafek bocznych Teng Tools
- Umożliwia przemieszczanie skrzynki narzędziowej lub szafki
- Szczególnie przydatna, jeżeli szafka jest mocno obciążona

Kod producenta: **TCSMC** | Kod Luna: **186150108**



SZAFKA NARZĘDZIOWA

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)
Wymiary	660	600	305

Kod producenta: **TCB80** | Kod Luna: **174660100**



SZAFKA NARZĘDZIOWA DO ZAMONTOWANIA NA ŚCIANIE 1800 MM

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)
Wymiary	1800	700	200

Kod producenta: **TCB180** | Kod Luna: **237800107**



SZAFKA NARZĘDZIOWA DO ZAMONTOWANIA NA ŚCIANIE

	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)
Wymiary	1335	700	200

Kod producenta: **TCB135** | Kod Luna: **238220107**



ZESTAWY NASADEK

ZAWSZE GOTOWE DO AKCJI

Zestawy nasadek Tengtools zostały zaprojektowane z naciskiem na jakość, trwałość i dostępność. Do produkcji nasadek używamy materiałów najwyższej jakości, np. stali chromowo-wanadowej. Oferujemy szeroki zakres rozmiarów, zarówno w wymiarach metrycznych, jak i AF.

Nasadki są wyraźnie oznaczone i łatwe do zidentyfikowania, a zestawy są kompatybilne z różnymi typami pokręteł zapadkowych i przedłużaczy.

MECCA PRO™

ZESTAWY NASADEK

W TRWAŁYCH, ODPORNICH NA WSTRZĄSY ETUI

- Bezpieczny system zamykania z mechanizmem zatraskowym, dzięki któremu wiadomo, że pokrywa walizki jest prawidłowo zamknięta.
- Większa trwałość dzięki zastosowaniu wytrzymałego zawiasu z metalową osią.
- Wysuwana rączka walizki z narzędziami, specjalnie zaprojektowana pod kątem wygody użytkowania i trwałości.
- Przejrzysty układ ułatwia sprawdzanie, których narzędzi brakuje.
- Gumowe stopki zapobiegają ślizganiu się walizki z narzędziami i zarysowaniu powierzchni, na których ustawiona jest walizka.
- Pudełko w pełni nadające się do recyklingu - przyjazne dla środowiska.



**ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE, 13 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Kod producenta: **M1413N1** | Kod Luna: **186110102****ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE Z UCHWYTEM DO PASKA, 15 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » 1/4" Groty płaskie 25mm 0.8 x 5.5mm 3 szt.
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 4, 5
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- » Pokrętko zapadkowe precyzyjne z chwytem 1/4", 72 ząbki

Kod producenta: **TJ1415** | Kod Luna: **282730100**



ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KATNE Z UCHWYTEM DO PA-SKA, 19 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Grotty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Grotty sześciokątne 25mm
- » 4, 5, 6
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 50mm
- » 1/4" Grotty płaskie 25mm
- » 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Grotty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Pokrętło zapadkowe precyzyjne 1/4"
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4"do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

Kod producenta: **TJ1419** | Kod Luna: **282740109**



ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KATNE Z UCHWYTEM DO PA-SKA, 20 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Grotty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 13
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 50mm
- » 1/4" Grotty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Grotty płaskie 25mm
- » 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Grotty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Pokrętło zapadkowe precyzyjne 1/4"
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4"do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

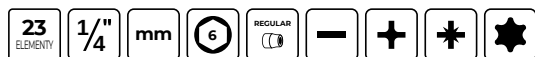
Kod producenta: **TJ1420** | Kod Luna: **282750108**



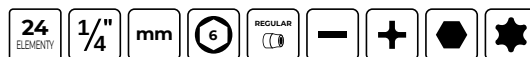
**ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE, 22 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 1/4", 72 zęby
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne

Kod producenta: **T1422** | Kod Luna: **167320100**

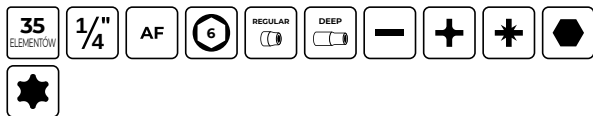
**ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE, 23 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » Klucz nastawny 100mm
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Pokrętło zapadkowe precyzyjne 1/4"
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

Kod producenta: **T1423** | Kod Luna: **167330109****ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE, 24 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

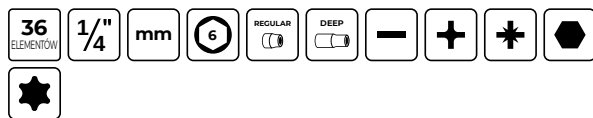
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 3, 5, 6
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » 1/4" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 75 mm
- » 1/4" Pokrętło zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne

Kod producenta: **T1424** | Kod Luna: **167920107**

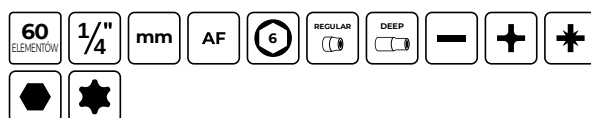
**ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE, AF, 35 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", AF, 6-kątna
- » 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 5, 6
- » Nasadka długa z chwytem 1/4", AF, 6-kątna
- » 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Klucz sześciokątny metryczny
- » 1.5, 2, 2.5
- » 1/4" Przegub uniwersalny
- » 1/4" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne

Kod producenta: **T1435AF** | Kod Luna: **172470205**

**ZESTAW NASADEK 1/4", 6-KĄTNE, 36 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- » Łącznik redukcyjny 3/8" F - 1/4" M
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 5, 6
- » Nasadka długa z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » 1/4" Przegub uniwersalny
- » 1/4" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne

Kod producenta: **T1436** | Kod Luna: **167290105****ZESTAW NASADEK MECCA PRO 1/4", 6-KĄTNE, 60 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka trzpieniowa TX 1/4"
- » 10, 15, 20, 25, 27
- » Nasadka z chwytem 1/4", AF, 6-kątna
- » 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- » Nasadka trzpieniowa PH 1/4"
- » PH1, PH2
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 5, 6
- » Nasadka długa z chwytem 1/4", AF, 6-kątna
- » 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2
- » Nasadka długa z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 6, 7, 8, 10, 12, 13
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » Nasadka trzpieniowa z grotem płaskim 1/4"
- » 4, 5.5, 7
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » 1/4" Przegub uniwersalny
- » Pokrętko wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » 1/4" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- » Pokrętko poprzeczne typu T z przetyczką, z chwytem 1/4"

Kod producenta: **T1460** | Kod Luna: **167260108**



ZESTAW NASADEK 1/4" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 6-KĄTNE, 12 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z uchwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Kod producenta: **M1412** | Kod Luna: **117070102**



ZESTAW NASADEK DŁUGICH 1/4" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 6-KĄTNE, 9 ELEMENTÓW



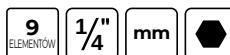
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z uchwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13

Kod producenta: **M1407** | Kod Luna: **73090102**



NASADKA METRYCZNA SZEŚCIOKĄTNA 1/4" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI ZESTAW 9-ELEMENTOWY



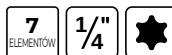
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z uchwytem 1/4", metryczna
- » 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Kod producenta: **M1409HN** | Kod Luna: **293330106**



ZESTAW NASADEK Z GROTEM TX 1/4" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 8 ELEMENTÓW



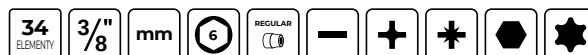
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa TX 1/4"
- » 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

Kod producenta: **M1408TX** | Kod Luna: **117090209**

**ZESTAW NASADEK 3/8", 6-KĄTNE, 12 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków

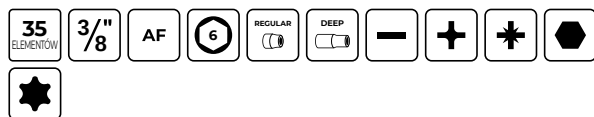
Kod producenta: **M3812N1** | Kod Luna: **185990108****ZESTAW NASADEK 3/8", 6-KĄTNE, 34 ELEMENTY****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 3, 4, 5, 6
- » Łącznik redukcyjny 1/2"F - 3/8"M
- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 3
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków

Kod producenta: **T3834** | Kod Luna: **167310101**



ZESTAW NASADEK MECCA PRO 3/8", 6-KĄTNE, AF, 35 ELEMENTÓW



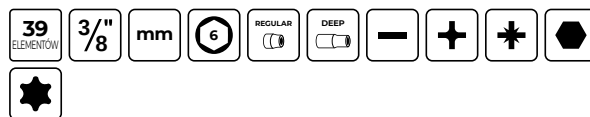
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z chwytem 3/8", AF, 6-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Nasadka z chwytem 3/8", AF, 6-kątna
- » 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 5, 6
- » Łącznik redukcyjny 1/2" F - 3/8" M
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8", 75mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » Nasadka z chwytem 3/8" do świec zapłonowych
- » 16, 21
- » 3/8" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków

Kod producenta: **T3835AF** | Kod Luna: **172470304**



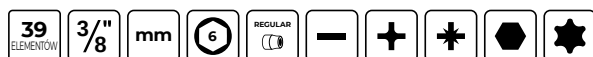
ZESTAW NASADEK MECCA PRO 3/8", 6-KĄTNE, 39 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 5, 6
- » Łącznik redukcyjny 1/2" F - 3/8" M
- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- » Przedłużacz Wobble z chwytem 3/8", 75mm
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » Nasadka długa z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 8, 10, 12, 13, 17, 19
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » Nasadka z chwytem 3/8" do świec zapłonowych
- » 16, 21
- » 3/8" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków

Kod producenta: **T3839** | Kod Luna: **167930106**

**ZESTAW NASADEK I NARZĘDZI MECCA PRO 3/8", 9 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 5, 6
- » Łącznik redukcyjny 1/2"F - 3/8"M
- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » 3/8" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków

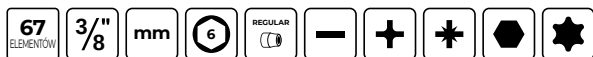
Kod producenta: **T3840** | Kod Luna: **167280106****ZESTAW NASADEK I NARZĘDZI MECCA PRO 3/8", MM/AF, 48 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
- » 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2
- » Łącznik redukcyjny 1/2"F - 3/8"M
- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- » Klucz płasko-oczkowy AF
- » 7/16, 1/2, 9/16, 11/16
- » Nasadka z chwytem 3/8", AF, 6-kątna
- » 7/16, 1/2, 9/16, 11/16
- » Szczypce tnące boczne z uchwytem TPR 160mm
- » Szczypce do pomp wodnych z uchwytem TPR 250mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości z uchwytem TPR 190mm
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » Nasadka z chwytem 3/8" do świateł zapłonowych
- » 16, 21
- » Szczypce z długim nośnikiem i z uchwytem TPR 205mm
- » 3/8" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » Klucz nastawny 200mm
- » Kleszcze uniwersalne 190 mm
- » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków

Kod producenta: **T3848** | Kod Luna: **167210103**



ZESTAW NASADEK I NARZĘDZI MECCA PRO 3/8", 67 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
PH0, PH1, PH2, PH3
- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- » Wkrętak PH
PH0, PH1, PH2
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
3, 4, 5, 6, 8, 10
- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22
- » Łącznik redukcyjny 1/2"F - 3/8"M
- » Wkrętak płaski
0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
PZ1, PZ2, PZ3
- » Szczypce do pomp wodnych 240mm
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » 3/8" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości 185mm
- » Szczypce z długim noskiem 200mm
- » Szczypce tnące boczne 160mm
- » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 zębów

Kod producenta: **T3867** | Kod Luna: **167200104**



ZESTAW NASADEK 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 6-KĄTNE, 16 ELEMENTÓW



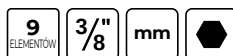
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Kod producenta: **M3816** | Kod Luna: **116660101**



ZESTAW NASADEK Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 3/8", metryczna
- » 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Kod producenta: **M3812** | Kod Luna: **68830108**



ZESTAW NASADEK DŁUGICH 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 6-KĄTNE, 7 ELEMENTÓW



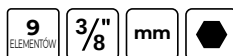
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19

Kod producenta: **M3807** | Kod Luna: **73160103**



ZESTAW DŁUGICH NASADEK Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



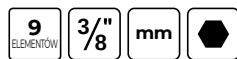
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa metryczna z grotem sześciokątnym, z chwytem 3/8"
- » 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Kod producenta: **M3809** | Kod Luna: **285020103**



ZESTAW DŁUGICH NAsADEK Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM 3/8" Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI



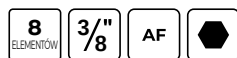
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa sześciokątna metryczna z chwytem 3/8"
- » 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Kod producenta: **M3809HBN** | Kod Luna: **293350104**



ZESTAW NAsADEK Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, AF, 8 ELEMENTÓW



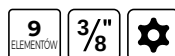
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 3/8", AF
- » 3/32, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Kod producenta: **M3811** | Kod Luna: **68830207**



ZESTAW NAsADEK Z GROTEM TPX 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



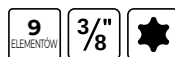
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa TPX 3/8"
- » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50

Kod producenta: **M3813TPX** | Kod Luna: **68840107**



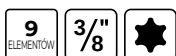
ZESTAW NAsADEK Z GROTEM TX 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

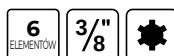
- » Nasadka trzpieniowa TX 3/8"
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50

Kod producenta: **M3813TX** | Kod Luna: **102180106**


ZESTAW DŁUGICH NASADEK Z GROTEM TX 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW

ZAWARTOŚĆ

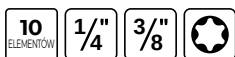
- » Nasadka trzpieniowa długa z chwytem 3/8" TX
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50

Kod producenta: **M3809TX** | Kod Luna: **285000105**

ZESTAW DŁUGICH NASADEK Z GROTEM RIBE® 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 6 ELEMENTÓW

ZAWARTOŚĆ

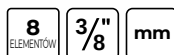
- » Nasadka trzpieniowa długa z chwytem 3/8", Ribe®
- » 4, 5, 6, 8, 9, 10

Kod producenta: **M3806** | Kod Luna: **285040101**

ZESTAW NASADEK Z GROTEM TX-E 1/4" I 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 10 ELEMENTÓW

ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka TX-E z chwytem 1/4"
- » E4, E5, E6, E7, E8
- » Nasadka TX-E z chwytem 3/8"
- » E10, E12, E14, E16, E18

Kod producenta: **M3814** | Kod Luna: **04850103**

ZESTAW KLUCZY PAZUROWYCH 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 8 ELEMENTÓW

ZAWARTOŚĆ

- » Klucz pazurowy 3/8"
- » 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **M3808MM** | Kod Luna: **111990107**

**ZESTAW NASADEK 1/2", 12-KĄTNE, 12 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 24
- » 1/2" Pokrętło zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm

Kod producenta: **M1212N1** | Kod Luna: **186100103****ZESTAW NASADEK MECCA PRO 1/2", 12-KĄTNE, AF, 20 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 1/2", AF, 12-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4
- » 1/2" Przegub uniwersalny
- » 1/2" Pokrętło zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Łącznik przejściowy 3/8"F - 1/2"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm

Kod producenta: **T1220AF** | Kod Luna: **172470106****ZESTAW NASADEK MECCA PRO 1/2", 12-KĄTNE, 21 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- » 1/2" Przegub uniwersalny
- » 1/2" Pokrętło zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Łącznik przejściowy 3/8"F - 1/2"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm

Kod producenta: **T1221** | Kod Luna: **167240100**



ZESTAW NASADEK MECCA PRO 1/2", 6-KĄTNE, 21 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/2" Przegub uniwersalny
- » Nasadka z chwytem 1/2", 6-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- » 1/2" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Łącznik przejściowy 3/8"F - 1/2"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm

Kod producenta: **T1221-6** | Kod Luna: **167240209**



ZESTAW NASADEK MECCA PRO 1/2", 6-KĄTNE, 34 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24
- » Nasadka z chwytem 1/2" do świec zapłonowych
- » 16, 21
- » 1/2" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm
- » Nasadka z chwytem 1/2", 6-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27
- » 1/2" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Łącznik przejściowy 3/8"F - 1/2"M

Kod producenta: **T1234** | Kod Luna: **174570101**





ZESTAW NASADEK I NARZĘDZI MECCA PRO 1/2", MM/AF, 44 ELEMENTY



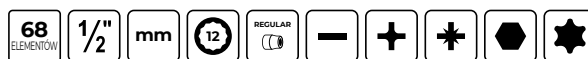
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- » Nasadka długa z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 10, 13, 17, 19
- » Wkrętak PZ
- » PZ1, PZ2
- » Nasadka z chwytem 1/2" do świec zapłonowych
- » 16, 21
- » 1/2" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » 1/2" Pokrętło zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Nasadka z chwytem 1/2", AF, 12-kątna
- » 3/8, 1/2, 9/16, 19/32, 11/16, 25/32, 13/16, 1
- » Łącznik przejściowy 3/8" F - 1/2" M
- » Dwustronny klucz oczkowy Rigger Jigger, 10 x 13 mm
- » Pokrętło przegubowe z chwytem 1/2" 450 mm DIN3122
- » Wkrętak płaski
- » 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5

Kod producenta: **T1244** | Kod Luna: **277830105**



ZESTAW NASADEK I NARZĘDZI MECCA PRO 1/2", 68 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH0, PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
- » 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 3, 4, 5, 6, 8, 10
- » 1/2" Przegub uniwersalny
- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- » 1/2" Pokrętło zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Szczypce do pomp wodnych 240mm
- » Łącznik przejściowy 3/8" F - 1/2" M
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 150 mm
- » Kombinerki o wysokiej wytrzymałości 185mm
- » Szczypce z długim noskiem 200mm
- » Szczypce tnące boczne 160mm

Kod producenta: **T1268** | Kod Luna: **167580109**



ZESTAW NASADEK 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 12-KĄTNE, 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Kod producenta: **M1215MM** | Kod Luna: **28130102**



ZESTAW NASADEK 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 12-KĄTNE, AF, 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 1/2", AF, 12-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4

Kod producenta: **M1215AF** | Kod Luna: **28130201**



ZESTAW NASADEK DŁUGICH 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 12-KĄTNE, 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna
- » 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24

Kod producenta: **M1207** | Kod Luna: **73100109**



ZESTAW NASADEK DŁUGICH 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 6-KĄTNE, 8 ELEMENTÓW



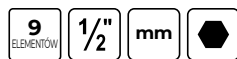
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa z chwytem 1/2", 6-kątna, metryczna
- » 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24

Kod producenta: **M1208-6** | Kod Luna: **101710101**



ZESTAW NASADEK Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



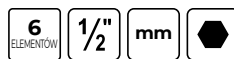
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 1/2", metryczna
- » 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17

Kod producenta: **M1212** | Kod Luna: **19070101**



ZESTAW DŁUGICH NASADEK Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 6 ELEMENTÓW



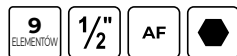
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa metryczna z grotem sześciokątnym, z chwytem 1/2"
- » 5, 6, 7, 8, 10, 12

Kod producenta: **M1211** | Kod Luna: **118910108**



ZESTAW NASADEK Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, AF, 9 ELEMENTÓW



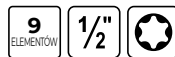
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa z grotem sześciokątnym z chwytem 1/2", AF
- » 1/2, 1/4, 3/16, 3/8, 5/16, 5/8, 7/32, 9/16, 9/32

Kod producenta: **M1209AF** | Kod Luna: **237670104**



ZESTAW NASADEK Z GROTEM TX-E 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



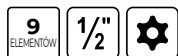
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka TX-E z chwytem 1/2"
- » E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Kod producenta: **M1210** | Kod Luna: **116610104**



ZESTAW NASADEK Z GROTEM TPX 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



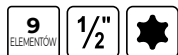
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa TPX 1/2"
- » TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50, TPX55, TPX60

Kod producenta: **M1213TPX** | Kod Luna: **38190104**



ZESTAW NASADEK Z GROTEM TX 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



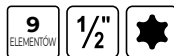
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa TX 1/2"
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

Kod producenta: **M1213TX** | Kod Luna: **38190054**



ZESTAW DŁUGICH NASADEK Z GROTEM TX 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



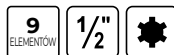
ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa długa z chwytem 1/2" TX
- » TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

Kod producenta: **M1209TX** | Kod Luna: **285050100**



ZESTAW DŁUGICH NASADEK Z GROTEM RIBE® 1/2" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, 9 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa długa z chwytem 1/2", Ribe®
- » 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 13

Kod producenta: **M1209** | Kod Luna: **285060109**



ZESTAW NASADEK MECCA PRO 3/4", 6-KĄTNE, 18 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka z chwytem 3/4", 6-kątna, metryczna
- » 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- » Przedłużacz z chwytem 3/4" 400 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/4" 200 mm
- » Pokrętło poprzeczne typu T z przetyczką, z chwytem 3/4"
- » Pokrętło zapadkowe z chwytem 3/4" o dużej wytrzymałości, 72 zęby

Kod producenta: **T3418-6** | Kod Luna: **167380104**



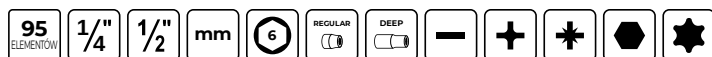
ZESTAW NASADEK 1", 12-KĄTNE, 15 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Głowica pokrętła zapadkowego z chwytem 1", 24 zęby
- » Nasadka z chwytem 1", 12-kątna, metryczna
- » 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
- » Przedłużacz z chwytem 1" 400 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1" 200 mm
- » Trzpień przedłużający do głowicy zapadkowej z chwytem 1", 560 mm
- » Łącznik do rękojści poprzecznej 1"

Kod producenta: **M1115MM** | Kod Luna: **73530107**

**ZESTAW NASADEK I NARZĘDZI MECCA PRO 1/4" I 1/2", 95 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
- » 8, 10, 12, 13, 14, 17
- » Wkrętak PH
- » PH1, PH2
- » Wkrętak PZ
- » PZ1, PZ2
- » Nasadka z chwytem 1/2" do świec zapłonowych, 21 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 3, 4, 5, 6, 8, 10
- » 1/2" Przegub uniwersalny
- » 1/4" Przegub uniwersalny
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 125 mm
- » Nasadka długa z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- » Nasadka z chwytem 1/2", 6-kątna, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- » 1/2" nasadka pod grotły sześciokątne 5/16"
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 50mm
- » 1/2" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- » Klucz sześciokątny metryczny
- » 1.5, 2, 2.5
- » Łącznik przejściowy 3/8"F - 1/2"M
- » Pokrętko wkrętakowe z chwytem 1/4"
- » 1/4" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod grotły sześciokątne
- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0
- » Pokrętko poprzeczne typu T z przetyczką, z chwytem 1/4"
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

Kod producenta: **TM095** | Kod Luna: **231330101**

**ZESTAW NASADEK MECCA PRO 1/4\", 3/8\" i 1/2\", 106 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- | | |
|--|---|
| » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm | » 1/4" Groty płaskie 25mm |
| » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 | » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7 |
| » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm | » Nasadka długa z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna |
| » PH0, PH1, PH2, PH3 | » 6, 7, 8, 10, 12, 13 |
| » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna | » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm |
| » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 | » PZ1, PZ2, PZ3 |
| » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna | » Głowiczka przegubowa z chwytem 1/2" |
| » 19, 24, 27, 30, 32 | » Pierścieni do kluczy |
| » Klucz płasko-oczkowy, metryczny | » 1/4" Przegub uniwersalny |
| » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | » 3/8" Przegub uniwersalny |
| » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M | » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4" |
| » Łącznik redukcyjny 1/2"F - 3/8"M | » Nasadka z chwytem 3/8" do świec zapłonowych |
| » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm | » 16, 21 |
| » TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40 | » Łącznik przejściowy 3/8"F - 1/2"M |
| » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm | » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm |
| » Przedłużacz z chwytem 1/4" 75 mm | » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm |
| » 1/4" Groty sześciokątne 25mm | » 1/4" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 zębów |
| » 3, 4, 5, 6, 8, 10 | » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne |
| » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm | » Klucz przegubowy do grotów i nasadek (klucz Bi-Flex) z chwytem 1/4" sześciokątny x 1/4" |
| » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm | » Klucz nastawny z uchwytem TPR 250mm |
| » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna | » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 zębów |
| » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 | |
| » Dwustronny klucz nasadowy przegubowy, metryczny | |
| » 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 | |

Kod producenta: **TM106** | Kod Luna: **167220102**

**ZESTAW NASADEK MECCA PRO 1/4", 3/8" I 1/2", MM/AF, 111 ELEMENTÓW****ZAWARTOŚĆ**

- » Nasadka długa z chwytem 3/8", AF, 6-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna
- » 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- » Nasadka z chwytem 3/8", AF, 6-kątna
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- » Nasadka z chwytem 1/2", AF, 6-kątna
- » 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1-3/16
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" z przechylaną główką, 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/4" 100 mm
- » Łącznik przejściowy 1/4"F - 3/8"M
- » Łącznik przejściowy 3/8"F - 1/2"M
- » Nasadka z chwytem 1/4", AF, 6-kątna
- » 3/16, 7/32, 9/32, 1/4, 3/8, 7/16
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 3, 4, 5, 6, 7, 10
- » Łącznik redukcyjny 1/2"F - 3/8"M
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm
- » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm
- » Nasadka długa z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna
- » 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17
- » Nasadka z chwytem 1/2", 6-kątna, metryczna
- » 17, 24, 27, 32
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- » 1/2" nasadka pod groty sześciokątne 5/16"
- » 1/2" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Przegub uniwersalny
- » 3/8" Przegub uniwersalny
- » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4"
- » Pokrętko wkrętańkowe z chwytem 3/8"
- » Pokrętko wkrętańkowe z chwytem 1/4"
- » Nasadka z chwytem 3/8" do świec zapłonowych
- » 16, 21
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm
- » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm
- » 1/4" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków
- » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne
- » Pokrętko poprzeczne typu T z przetyczką, z chwytem 1/4"
- » 3/8" Pokrętko zapadkowe FRP, 45 ząbków

Kod producenta: **TM111** | Kod Luna: **167230101**



ZESTAW NASADEK I NARZĘDZI MECCA PRO 1/4", 3/8" I 1/2", MM/AF, 127 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm » TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm » PH0, PH1, PH2, PH3 » Nasadka z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna » 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 » Nasadka z chwytem 1/2", 12-kątna, metryczna » 19, 24, 27, 30, 32 » Nasadka z chwytem 1/4", AF, 6-kątna » 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 » Klucz płasko-oczkowy, metryczny » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 » Nasadka z chwytem 3/8", AF, 6-kątna » 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 » Łącznik redukcyjny 3/8"F - 1/4"M » Łącznik redukcyjny 1/2"F - 3/8"M » Przedłużacz z chwytem 1/4" 50 mm » Przedłużacz z chwytem 1/4" 75 mm » 1/4" Groty sześciokątne 25mm » 3, 4, 5, 6, 8, 10 » Przedłużacz z chwytem 1/2" 255 mm » Przedłużacz z chwytem 1/2" 63,5 mm » Nasadka z chwytem 3/8", 6-kątna, metryczna » 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 | <ul style="list-style-type: none"> » 1/4" Groty płaskie 25mm » 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7 » Nasadka długa z chwytem 1/4", 6-kątna, metryczna » 6, 7, 8, 10, 12, 13 » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm » PZ1, PZ2, PZ3 » Głowiczka przegubowa z chwytem 1/2" » Pierścieni do kluczy » 1/4" Przegub uniwersalny » 3/8" Przegub uniwersalny » Nasadka z chwytem 3/8" do grotów sześciokątnych 1/4" » Nasadka z chwytem 3/8" do świateł zapłonowych » 16, 21 » Łącznik przejściowy 3/8"F - 1/2"M » Zestaw wkrętaka z grotami wymiennymi 1/4" » Przedłużacz z chwytem 3/8" 150 mm » Przedłużacz z chwytem 3/8" 75 mm » 1/4" Pokrętło zapadkowe FRP, 45 ząbków » Klucz nastawny o dużym rozwarciu szczęk 250mm » Nasadka z chwytem 1/4" pod groty sześciokątne » 3/8" Pokrętło zapadkowe FRP, 45 ząbków » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm |
|--|---|

Kod producenta: **TM127** | Kod Luna: **238470108**



ZESTAW NASADEK UDEROWYCH XZN Z CHWYTEM 1/2", DIN, 6 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka trzpieniowa długa XZN z chwytem 1/2"
- » 14 (x2), 16 (x2), 18 (x2)

Kod producenta: **T9206** | Kod Luna: **269960100**



ZESTAW NASADEK UDEROWYCH DŁUGICH MECCA PRO 1/2", DIN, AF, 18 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa długa z chwytem 1/2" DIN AF
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
- » 3 x 20, 3 x 25

Kod producenta: **T9218LAF** | Kod Luna: **284890100**



ZESTAW NASADEK UDEROWYCH MECCA PRO 1/2", DIN, AF, 18 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z chwytem 1/2" DIN AF
- » 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
- » 3 x 20, 3 x 25

Kod producenta: **T9218AF** | Kod Luna: **284880101**



ZESTAW NASADEK UDEROWYCH MECCA PRO 1/2", DIN, 22 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z chwytem 1/2" DIN, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4, 24 x 4
- » Kołek zabezpieczający
- » 3 x 20, 3 x 25

Kod producenta: **T9222** | Kod Luna: **284900107**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH DŁUGICH MECCA PRO 1/2", DIN, 22 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa długa z chwytem 1/2" DIN, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4.0, 24 x 4.0
- » Kołek zabezpieczający 3 x 20 mm
- » Kołek zabezpieczający 3 x 25 mm

Kod producenta: **T9222L** | Kod Luna: **284910106**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH MECCA PRO 1/2", DIN, 40 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z chwytem 1/2" DIN, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- » Nasadka uderowa długa z chwytem 1/2" DIN, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- » Pierścień zabezpieczający
- » 19 x 4.0, 24 x 4.0
- » Kołek zabezpieczający 3 x 20 mm
- » Kołek zabezpieczający 3 x 25 mm

Kod producenta: **T9240** | Kod Luna: **284920105**



W przypadku nasadek zgodnych z normą DIN wymagany jest pierścień i kołek zabezpieczający w celu pewnego zamocowania nasadki na chwycie narzędzia uderowego.



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH MECCA PRO 3/4", DIN, 17 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z chwytem 3/4" DIN, metryczna
- » 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- » Pierścień zabezpieczający 36 x 5.0 mm
- » Kołek zabezpieczający 4 x 35 mm

Kod producenta: **T9417** | Kod Luna: **284930104**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH DŁUGICH MECCA PRO 3/4", DIN, 17 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa długa z chwytem 3/4" DIN, metryczna
- » 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- » Pierścień zabezpieczający 36 x 5.0 mm
- » Kołek zabezpieczający 4 x 35 mm

Kod producenta: **T9417L** | Kod Luna: **284940103**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH DŁUGICH MECCA PRO 3/4", DIN, AF, 21 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa długa z chwytem 3/4" DIN AF
- » 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8
- » Pierścień zabezpieczający 36 x 5.0 mm
- » Kołek zabezpieczający 4 x 35 mm

Kod producenta: **T9421LAF** | Kod Luna: **284950102**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH MECCA PRO 3/4", DIN, AF, 23 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z chwytem 3/4" DIN AF
- » 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-7/8, 1-15/16, 2
- » Pierścień zabezpieczający 36 x 5.0 mm
- » Kołek zabezpieczający 4 x 35 mm

Kod producenta: **T9423AF** | Kod Luna: **284960101**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 3/8" NA PODSTAWCE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, ANSI, 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka uderowa z chwytem 3/8" ANSI, metryczna
- » 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19

Kod producenta: **9381** | Kod Luna: **75240101**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH DŁUGICH 3/8" NA PODSTAWIE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, ANSI, 8 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa długa z chwytem 3/8" ANSI, metryczna
- » 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19

Kod producenta: **9386** | Kod Luna: **114960107**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH DŁUGICH 1/2" NA PODSTAWIE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, ANSI, 10 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa długa z chwytem 1/2" ANSI, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Kod producenta: **9126** | Kod Luna: **114960206**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 1/2" NA PODSTAWIE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, ANSI, 10 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa z chwytem 1/2" ANSI, metryczna
- » 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Kod producenta: **9121** | Kod Luna: **75240200**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH KRÓTKICH 1/2" NA PODSTAWIE Z UCHWYTAMI SPRĘŻYSTYMI, DIN, 12 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa krótka z chwytem 1/2", DIN, metryczna
- » 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24

Kod producenta: **9207S12** | Kod Luna: **247710106**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH Z CHWYTEM 1" DIN 36 - 80MM, 17 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa z chwytem 1" DIN, metryczna
- » 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 3/4"F - 1"M, DIN
- » Pierścień zabezpieczający
- » 34 x 5.0, 45 x 7.0, 51 x 7.0
- » Kołek zabezpieczający
- » 4, 5

Kod producenta: **9117** | Kod Luna: **293360202**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH Z CHWYTEM 1" DIN 27 - 50MM, 13 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka udarowa z chwytem 1" DIN, metryczna
- » 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50
- » Łącznik przejściowy udarowy z chwytem 3/4"F - 1"M, DIN
- » Pierścień zabezpieczający
- » 36 x 5.0, 45 x 7.0
- » Kołek zabezpieczający
- » 4, 5

Kod producenta: **9113** | Kod Luna: **293360103**



NASADKI ORAZ AKCESORIA

WYKONAJ ZADANIE SZYBKO

Asortyment oferowanych nasadek obejmuje nasadki z chwytem od 1/4" do 1", 6-kątne, 12-kątne, metryczne i calowe jak również szeroki asortyment nasadek trzpieniowych 6-kątnych, TX, TX-E oraz TPX.

POKRĘTŁA ZAPADKOWE FRP

Mechanizm szybkiego zwalniania umożliwia wymianę nasadek i akcesoriów jedną ręką

Mechanizm zapadkowy
45-ząbkowy
(kąt postępu 8 stopni)

Dźwigienka umożliwia szybką zmianę kierunku pracy zapadki prawo-lewo.

Wszystkie poszczególne elementy i zestawy serwisowe są dostępne i łatwe w montażu

Rękojeść wkrętaka zapadkowego z włókna ze wzmocnieniem stalowym, lżejsza od standardowych rękojeści narzędzi zapadkowych, ale równie wytrzymała

Rękojeść z materiału dwukomponentowego o ergonomicznej konstrukcji sprawia, że narzędzie z zapadką jest bardzo wygodne w użyciu, szczególnie w niskich temperaturach







GŁOWICA ZAPADKOWA SZEŚCIOKĄTNA Z CHWYTEM 1/4"



Kod producenta Kod Luna	TYP ŁĄCZNIKA	ILOŚĆ ZĄBKÓW	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
RHA14 270090103	Mechanizm zapadkowy	72	NIE



POKRĘTŁO ZAPADKOWE POPRZECZNE PRECYZYJNE Z CHWYTEM 1/4"



Kod producenta Kod Luna	ILOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
1400M 132090101	45	Tak	Dźwigienka	76	Metal



MAŁE, PORĘCZNE POKRĘTŁO GRZECHOTKOWE 1/4"



Kod producenta Kod Luna	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU
PM14 277940102	NIE	Dźwigienka



POKRĘTŁO ZAPADKOWE PRECYZYJNE Z CHWYTEM 1/4", 72 ZĄBKI



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	ILOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
1400-72MN 270040108	1/4"	72	NIE	Dźwigienka	121	Materiał dwukomponentowy



POKRĘTŁO ZAPADKOWE, 72 ZĄBKİ

1/4"

3/8"

1/2"

72
TEETH

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
1400-72N 186140109	1/4"	72	NIE	Dźwigienka	150	Materiał dwukomponentowy
3800-72N 186140208	3/8"	72	Tak	Dźwigienka	203	Materiał dwukomponentowy
1200-72N 186140307	1/2"	72	Tak	Dźwigienka	250	Materiał dwukomponentowy



POKRĘTŁO ZAPADKOWE, 72 ZĄBKİ, IP5X

1/4"

3/8"

1/2"

72
TEETH

IP5X

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
1400-72U 301280103	1/4"	72	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	142	Materiał dwukompo- nentowy
3800-72MN 301290102	3/8"	72	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	110	Metal
3800-72U 301280202	3/8"	72	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	195	Materiał dwukompo- nentowy
1200-72U 301280301	1/2"	72	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	250	Materiał dwukompo- nentowy



RUCHOMA GŁOWICA POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO, 72 ZĄBKİ

1/4"

3/8"

1/2"

72
TEETH

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
1400-72SN 186900106	1/4"	72	NIE	Dźwigienka	121	Materiał dwukomponentowy
3800-72SN 186900205	3/8"	72	Tak	Dźwigienka	178	Materiał dwukomponentowy
1200-72SN 186900304	1/2"	72	Tak	Dźwigienka	190	Materiał dwukomponentowy



POKRĘTŁO ZAPADKOWE FRP, 45 ZĄBKÓW

1/4"

3/8"

1/2"

45
TEETH

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
1400FRP 74290107	1/4"	45	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	150	Materiał dwukompo- nentowy
3800FRP 74290206	3/8"	45	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	203	Materiał dwukompo- nentowy
1200FRP 74290305	1/2"	45	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	250	Materiał dwukompo- nentowy



RUCHOMA GŁOWICA POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO Z CHWYTEM 1/4" Z DŁUGIM RAMIENIEM

1/4" 3/8" 1/2"

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
1400F 118060086	1/4"	43	Tak	Dźwigienka	200	Materiał dwukomponentowy
3800F 118060094	3/8"	41	Tak	Dźwigienka	300	Materiał dwukomponentowy
1200F 118060102	1/2"	45	Nie	Dźwigienka	400	Materiał dwukomponentowy



POKRĘTŁO ZAPADKOWE Z CHWYTEM 1/4", DŁUGIE RAMIĘ

1/4" 3/8" 1/2"

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
1400L 143830081	1/4"	43	Tak	Dźwigienka	200	Materiał dwukomponentowy
3800L 143830099	3/8"	41	Tak	Dźwigienka	300	Materiał dwukomponentowy
1200L 143830107	1/2"	45	NIE	Dźwigienka	400	Materiał dwukomponentowy



POKRĘTŁO ZAPADKOWE O MOCNEJ KONSTRUKCJI

3/4" 1" 72 TEETH

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
M3400-72 143820108	3/4"	72	Tak	Dźwigienka	505	Guma
M1100-72 143810109	1"	72	Tak	Dźwigienka	800	Metal



POKRĘTŁO ZAPADKOWE TELESKOPOWE Z CHWYTEM 3/8"

3/8" 1/2" 3/4"

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
3800-41E 285580106	3/8"	41	Tak	Pchnij i obróć	250 - 356	Metal
1200-45E 285590105	1/2"	45	Tak	Pchnij i obróć	356 - 508	Metal
M340072E 284770104	3/4"	72	Tak	Dźwigienka	545-860	Metal



POKRĘTŁO ZAPADKOWE Z CHWYTEM 1"



Kod producenta						
Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
M1100 73720500	1"	24	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	665	Metal



TRZPIEŃ PRZEDŁUŻAJĄCY DO GŁOWICY ZAPADKOWEJ Z CHWYTEM 1"



Kod producenta			
Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
M110020 116840208	1"	560	Metal



GŁOWICA ZAPADKOWA Z CHWYTEM 1"



Kod producenta					
Kod Luna	CHWYT	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	SZYBKIE ZWALNIANIE	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)
M110010 116840109	1"	24	Tak	Przestawienie dźwigienki do zmiany kierunku pracy	165

ZESTAWY NAPRAWCZE DO POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH

Kod producenta	
Kod Luna	
1400-72NRK 186141008	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadką 72-ząbkową, 1400-72N
1400FRPRK 74291006	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadkowego FRP, 1400FRP
1400FRK 118060185	Zestaw naprawczy do 1400F i 1400L
1400-72URK 301281002	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadką 72-ząbkową, 1400-72U
3800-72NRK 186141107	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadką 72-ząbkową, 3800-72N
3800FRPRK 74291105	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadkowego FRP, 3800FRP
3800FRK 118060193	Zestaw naprawczy do 3800F & 3800L
3800-72URK 301281101	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadką 72-ząbkową 3800-72U & 3800-72MN
1200-72NRK 186141206	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadką 72-ząbkową, 1200-72N
1200FRPRK 74291204	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadkowego FRP, 1200FRP
1200FRK 118060201	Zestaw naprawczy do 1200F, 1200L i 1200-45E
1200-72URK 301281200	Zestaw naprawczy do pokrętła zapadką 72-ząbkową, 1200-72U
M3400-72RK 143821007	Zestaw naprawczy M3400-72 i M340072E
M1100-72RK 143811008	Zestaw naprawczy M110072
M1100RK 73722407	Zestaw naprawczy M1100



POKRĘTŁO WKRĘTAKOWE Z ELASTYCZNYM TRZONEM

1/4"

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI	BLOKADA	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
MD514N 199910308	1/4"	275	Materiał dwukomponentowy	NIE	Tak



POKRĘTŁO PRZEGUBOWE, DŁUGIE

1/4"

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI	BLOKADA	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
MD514L 263020109	1/4"	555	Materiał dwukomponentowy	NIE	Tak



POKRĘTŁO WKRĘTAKOWE

1/4" 3/8"

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI	BLOKADA	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
M140015-C 34860106	1/4"	150	Materiał dwukomponentowy	NIE	NIE
M380015-C 34860205	3/8"	250	Materiał dwukomponentowy	NIE	NIE



POKRĘTŁO WKRĘTAKOWE

3/8"

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI	BLOKADA	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
PT3810R 03050101	3/8"	250	Materiał dwukomponentowy	NIE	NIE



POKRĘTŁA WKRĘTAKOWE dostępne z gniazdem chwytowym 1/4" oraz 3/8". Uchwyt można stosować z pokrętłem zapadkowym jako przedłużaczem





POKRĘTŁO PRZEGUBOWE



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI	BLOKADA
M140012-C 301310108	1/4"	200		NIE
M380010A-C 152800108	3/8"	250		NIE
M380012-C 301310207	3/8"	300	Materiał dwukomponentowy	NIE
M120010-C 73980104	1/2"	265	Materiał dwukomponentowy	NIE
M120012-C 301310306	1/2"	410	Materiał dwukomponentowy	NIE
M340070-C 73980302	3/4"	480		NIE
M340070S-C 73980401	3/4"	480		Tak
M110070 231370107	1"	650		NIE

ZESTAWY NAPRAWCZE DO POKRĘTEŁ PRZEGUBOWYCH

Kod producenta Kod Luna	
M140012RK 301311007	Zestaw naprawczy do M140012-C
M380012RK 30131106	Zestaw naprawczy do M380012-C
1201ARK 73981052	Zestaw naprawczy 1201 i 1201A
M340070RK 245510102	Zestaw naprawczy M340070

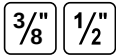
POKRĘTŁO PRZEGUBOWE



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI	BLOKADA
1201 73980203	1/2"	450	Materiał dwukomponentowy	NIE
1201A 73980252	1/2"	600	Materiał dwukomponentowy	NIE
3401 293480109	3/4"	990	Metal	NIE
1101 293480208	1"	990	Metal	NIE

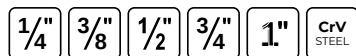


POKRĘTŁO KORBOWE

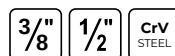


Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	BLOKADA
M380011-C 112040100	3/8"	380	NIE
M120011-C 112040209	1/2"	420	NIE

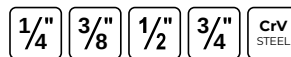


**PRZEDŁUŻACZ 1/4"**

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	BLOKADA	WOBBLE
M140020-C 06790109	1/4"	50	2	NIE	NIE
M140023-C 06790158	1/4"	75	3	NIE	NIE
M140021-C 06790208	1/4"	100	4	NIE	NIE
M140022-C 06790307	1/4"	150	6	NIE	NIE
M140038-C 29960101	1/4"	150	6	NIE	NIE
M140024-C 06790356	1/4"	305	12	NIE	NIE
M380020-C 06790406	3/8"	75	3	NIE	NIE
M380023-C 06790455	3/8"	125	5	NIE	NIE
M380021-C 06790505	3/8"	150	6	NIE	NIE
M380022-C 06790604	3/8"	254	10	NIE	NIE
M380024-C 06790703	3/8"	500	20	NIE	NIE
M120020-C 73860108	1/2"	63.5	2.5	NIE	NIE
M120021-C 73860207	1/2"	125	5	NIE	NIE
M120023-C 73860256	1/2"	150	6	NIE	NIE
M120022-C 73860306	1/2"	255	10	NIE	NIE
M120024-C 73860355	1/2"	500	20	NIE	NIE
M340020-C 73860405	3/4"	100	4	NIE	NIE
M340020S-C 73860454	3/4"	100	4	Tak	NIE
M340021-C 73860504	3/4"	200	8	NIE	NIE
M340021S-C 73860553	3/4"	200	8	Tak	NIE
M340022-C 73860603	3/4"	400	16	NIE	NIE
M340022S-C 73860652	3/4"	400	16	Tak	NIE
M110040 73860702	1"	200	8	NIE	NIE
M110050 73860801	1"	400	16	NIE	NIE

PRZEDŁUŻACZ WOBBLE Z CHWYTEM 3/8"

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ 2 (cal)	BLOKADA	WOBBLE
M380020W-C 01101708	3/8"	75	3	NIE	Tak
M380021W-C 01101807	3/8"	150	6	NIE	Tak
M380022W-C 01101906	3/8"	255	10	NIE	Tak
M120020W-C 01102003	1/2"	75	3	NIE	Tak
M120021W-C 01102102	1/2"	150	6	NIE	Tak
M120022W-C 01102201	1/2"	255	10	NIE	Tak

**PRZEGUB UNIERSALNY**

Kod producenta Kod Luna	CHWYT	TYP ŁĄCZNIKA	DŁUGOŚĆ (mm)
M140030-C 74110057	1/4"	Przegub uniwersalny	33
M380030-C 74110073	3/8"	Przegub uniwersalny	50
M120030-C 74110107	1/2"	Przegub uniwersalny	69
M340030-C 74110206	3/4"	Przegub uniwersalny	108



NASADKA MAGNETYCZNA Z CHWYTEM 1/4"

1/4"

CrV
STEEL

Kod producenta	CHWYT
Kod Luna	
M140060M	1/4"
301270104	



GŁOWICZKA PRZEGUBOWA Z CHWYTEM 1/2"

1/2"

CrV
STEEL

Kod producenta	CHWYT	TYP ŁĄCZNIKA
Kod Luna		
M120080-C	1/2"	Przegubowy
35850106		



ŁĄCZNIKI PRZEJŚCIOWE

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

CrV
STEEL

Kod producenta	CHWYT	TYP ŁĄCZNIKA	CHWYT 2	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
Kod Luna					
M140036-C	1/4"	Zwiększający	3/8"	25	NIE
35650050					
M140037	1/4"	Sześciokątny	1/4"	25	NIE
117110106	sześciokątny				
M140039	1/4"	Sześciokątny	1/4"	30	NIE
270210107	sześciokątny				
M380035-C	3/8"	Zmniejszający	1/4"	25.4	Tak
35640101					Możliwość użycia rękojeści poprzecznej przedłużacza 1/4"
M380036-C	3/8"	Zwiększający	1/2"	36	Tak
35650100					Możliwość użycia rękojeści poprzecznej przedłużacza 1/2"
M380037	1/4"	Sześciokątny	3/8"	32	NIE
117110205	sześciokątny				
M120036-C	1/2"	Zmniejszający	3/8"	39.5	Tak
35640200					Możliwość użycia rękojeści poprzecznej przedłużacza 3/8"
M120037-C	1/2"	Zwiększający	3/4"	39.5	NIE
35650209					
M340085-C	3/4"	Zwiększający	1"	62	NIE
35650308					
M340086-C	3/4"	Zmniejszający	1/2"	40	NIE
35640309					
M110030	1"	Rękojeść poprzeczna		82	Tak
35650407					Możliwość użycia rękojeści poprzecznej przedłużacza 1"





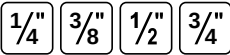
NASADKI POD GROTY



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	CHWYT 2	TYP ŁĄCZNIKA	DŁUGOŚĆ (mm)
M140060-C 35630102	1/4"	1/4" sześciokątny	Nasadka pod groty sześciokątne	25
M380060-C 35810100	3/8"	1/4" sześciokątny	Nasadka pod groty sześciokątne	28
M380061-C 101670057	3/8"	10mm	Nasadka pod groty sześciokątne	28
M120060-C 35810209	1/2"	5/16" sześciokątny	Nasadka pod groty sześciokątne	38
M120061-C 101670107	1/2"	10mm	Nasadka pod groty sześciokątne	38
M120062-C 101670206	1/2"	12mm	Nasadka pod groty sześciokątne	38
M120063-C 35810308	1/2"	1/4" sześciokątny	Nasadka pod groty sześciokątne	25

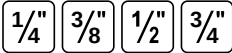


ŁĄCZNIK PRZEJŚCIOWY ZWIĘKSZAJĄCY



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	TYP ŁĄCZNIKA	CHWYT 2	DŁUGOŚĆ (mm)
M140036M 231420100	1/4"	Zwiększający	3/8"	28
M380036M 231420209	3/8"	Zwiększający	1/2"	30
M120037M 231420308	1/2"	Zwiększający	3/4"	45
M340085M 231420407	3/4"	Zwiększający	1"	54

ZESTAW ŁĄCZNIKÓW PRZEJŚCIOWYCH ZWIĘKSZAJĄCYCH, 4 ELEMENTY



ZAWARTOŚĆ

- » Łącznik przejściowy zwiększający 3/8"F - 1/2"M
- » Łącznik przejściowy zwiększający 3/4"F - 1"M
- » Łącznik przejściowy zwiększający 1/4"F - 3/8"M
- » Łącznik przejściowy zwiększający 1/2"F - 3/4"M

Kod producenta: **MX04** | Kod Luna: **231421009**



POKRĘTŁO POPRZECZNE Z PRZETYCZKĄ



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	TYP ŁĄCZNIKA	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
M140050-C 35870104	1/4"	Rękojeść poprzeczna	106	Tak
M380050-C 35870153	3/8"	Rękojeść poprzeczna	170	Tak
M120050-C 35870179	1/2"	Rękojeść poprzeczna	243	Tak
M340050-C 35870203	3/4"	Rękojeść poprzeczna	450	Tak
M340050S-C 35870302	3/4"	Rękojeść poprzeczna	450	Tak



RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA

- Oddzielna rękojeść poprzeczna
- Rękojeść poprzeczna z tworzywa sztucznego do zamontowania na przedłużaczu w celu utworzenia pokrętła typu T
- Do użytkowania z przedłużaczami TengTools bardzo długimi i 3/8"
- Łączniki redukcyjne F x 1/4"MT
- Zapewnia znacznie wygodniejszy chwyt

Kod producenta
Kod Luna

T-HD
68870203



NASADKA Z CHWYTEM 1/4", 6-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M140504-C 25670100	4	25	6.9	12
M1405045-C 25670159	4.5	25	7.5	12
M140505-C 25670209	5	25	8.1	12
M1405055-C 25670258	5.5	25	8.8	12
M140506-C 25670308	6	25	9.4	12
M140507-C 25670407	7	25	10.9	12
M140508-C 25670506	8	25	12	11.5
M140509-C 25670605	9	25	13.2	12
M140510-C 25670704	10	25	14.7	13
M140511-C 25670803	11	25	16	13
M140512-C 25670902	12	25	16.9	13.5
M140513-C 25671009	13	25	17.7	14



NASADKA Z CHWYTEM 1/4", 12-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M14050412-C 284690104	4	25	6.9	12
M14050512-C 284690203	5	25	8.1	12
M140505512-C 284690302	5.5	25	8.8	12
M14050612-C 284690401	6	25	9.4	12
M14050712-C 284690500	7	25	10.9	12
M14050812-C 284690609	8	25	12	11.5
M14050912-C 284690708	9	25	13.2	12
M14051012-C 284690807	10	25	14.7	13
M14051112-C 284690906	11	25	16	13
M14051212-C 284691003	12	25	16.9	13.5
M14051312-C 284691102	13	25	17.7	14





NASADKA Z CHWYTEM 1/4", AF, 6-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M140106-C 69800100	3/16	25	8	12
M140107-C 69800209	7/32	25	8.8	12
M140108-C 69800308	1/4	25	10	12
M140109-C 69800407	9/32	25	12	10.9
M140110-C 69800506	5/16	25	12	11.4
M140111-C 69800605	11/32	25	13.2	11.9
M140112-C 69800704	3/8	25	14.4	12.4
M140114-C 69800803	7/16	25	16	12.9
M140116-C 69800902	1/2	25	17.7	13.9



NASADKA Z CHWYTEM 1/4", AF, 12-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M14010612-C 284700101	3/16	25	8	12
M14010712-C 284700200	7/32	25	8.8	12
M14010812-C 284700309	1/4	25	10	12
M14010912-C 284700408	9/32	25	12	10.9
M14011012-C 284700507	5/16	25	12	11.4
M14011112-C 284700606	11/32	25	13.2	11.9
M14011212-C 284700705	3/8	25	14.4	12.4
M14011412-C 284700804	7/16	25	16	12.9
M14011612-C 284700903	1/2	25	17.7	13.9





NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 1/4", 6-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M140604-C 35620038	4	49.5	6.9	11.8
M140605-C 35620061	5	49.5	8	11.8
M140605S-C 35620095	5.5	49.5	8.8	11.8
M140606-C 35620103	6	49.5	9.4	11.8
M140607-C 35620202	7	49.5	10.9	11.8
M140608-C 35620301	8	49.5	11.8	11.8
M140609-C 35620350	9	49.5	12.8	12.8
M140610-C 35620400	10	49.5	14.5	14.5
M140611-C 35620459	11	49.5	15.6	15.6
M140612-C 35620509	12	49.5	16.6	16.6
M140613-C 35620608	13	49.5	17.6	17.6



NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 1/4", 12-KĄTNA, METRYCZNA

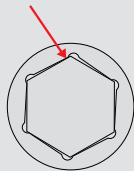


Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M14060612-C 284710100	6	49.5	9.4	11.8
M14060712-C 284710209	7	49.5	10.9	11.8
M14060812-C 284710308	8	49.5	11.8	11.8
M14061012-C 284710407	10	49.5	14.5	14.5
M14061212-C 284710506	12	49.5	16.6	16.6
M14061312-C 284710605	13	49.5	17.6	17.6



„Hip Grip”

Wszystkie nasadki są wykonane w systemie TengTools "Hip Grip", dzięki czemu powierzchnia robocza nasadki naciska na powierzchnie płaskie nakrętki lub śruby, a nie na naroża. Zapobiega to uszkodzeniom łbów nakrętek i śrub, a także umożliwia chwytanie łbów nakrętek i śrub z uszkodzonymi narożami.




NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 1/4", AF, 6-KĄTNA


Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M140206-C 69890101	3/16	49.5	8	11.8
M140207-C 69890150	7/32	49.5	9	11.8
M140208-C 69890200	1/4	49.5	10	11.8
M140209-C 69890259	9/32	49.5	11	11.8
M140210-C 69890309	5/16	49.5	11.8	11.8
M140211-C 69890358	11/32	49.5	12.8	12.8
M140212-C 69890408	3/8	49.5	14.5	14.5
M140214-C 69890507	7/16	49.5	15.6	15.6
M140216-C 69890606	1/2	49.5	17.6	17.6


NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 1/4", AF, 12-KĄTNA


Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M14020612-C 284720109	3/16	49.5	8	11.8
M14020712-C 284720208	7/32	49.5	9	11.8
M14020812-C 284720307	1/4	49.5	10	11.8
M14020912-C 284720406	9/32	49.5	11	11.8
M14021012-C 284720505	5/16	49.5	11.8	11.8
M14021112-C 284720604	11/32	49.5	12.8	12.8
M14021212-C 284720703	3/8	49.5	14.5	14.5
M14021412-C 284720802	7/16	49.5	15.6	15.6
M14021612-C 284720901	1/2	49.5	17.6	17.6


NASADKA TRZPIENIOWA Z GROTEM PŁASKIM 1/4"


Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M141404-C 68280106	4	32	15	12
M1414055-C 68280205	5.5	32	15	12
M141407-C 68280304	7	32	15	12


NASADKA TRZPIENIOWA PH 1/4"


Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M141300-C 68260058	PH0	32	15	12
M141301-C 68260108	PH1	32	15	12
M141302-C 68260207	PH2	32	15	12
M141303-C 68260306	PH3	32	15	12

**NASADKA TRZPIENIOWA PZ 1/4"**

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M141601-C 68350107	PZ1	32	15	12
M141602-C 68350206	PZ2	32	15	12
M141603-C 68350305	PZ3	32	15	12

**NASADKA TRZPIENIOWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM Z CHWYTEM 1/4", METRYCZNA**

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M141503-C 293380101	3	32	15	12
M141504-C 293380200	4	32	15	12
M141505-C 293380309	5	32	15	12
M1415055-C 293380408	5.5	32	15	12
M141506-C 293380507	6	32	15	12
M141507-C 293380606	7	32	15	12
M141508-C 293380705	8	32	15	12
M141510-C 293380804	10	32	15	12
M141512-C 293380903	12	32	15	12

**NASADKA TRZPIENIOWA TX 1/4"**

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M141210T-C 112060108	10	32	15	12
M141215T-C 112060207	15	32	15	12
M141220T-C 112060306	20	32	15	12
M141225T-C 112060405	25	32	15	12
M141227T-C 112060504	27	32	15	12
M141230T-C 112060603	30	32	15	12
M141240T-C 112060702	40	32	15	12

**NASADKA TX-E Z CHWYTEM 1/4"**

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M140704-C 101850105	E4	25	5.8	12
M140705-C 101850204	E5	25	6.8	12
M140706-C 101850303	E6	25	8	12
M140707-C 101850402	E7	25	9.4	12
M140708-C 101850501	E8	25	10.4	12



NASADKA Z CHWYTEM 3/8", 6-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M380507-C 26210054	7	26	10.8	17.1
M380508-C 26210104	8	26	12	17.1
M380509-C 26210203	9	26	13.1	17.1
M380510-C 26210302	10	26	14.7	17.1
M380511-C 26210401	11	26	16	17.1
M380512-C 26210500	12	26	17.1	16.5
M380513-C 26210609	13	26	18.3	16.9
M380514-C 26210708	14	26	19.5	17.8
M380515-C 26210807	15	26	20.4	17.8
M380516-C 26210906	16	29	22.1	18.9
M380517-C 26211003	17	29	23.3	18.9
M380518-C 26211102	18	29	24.2	20
M380519-C 26211201	19	29	25.7	21
M380520-C 26211300	20	29	26.7	22
M380521-C 26211409	21	29	27.7	23
M380522-C 26211508	22	29	29.8	24



NASADKA Z CHWYTEM 3/8", 12-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M38050812-C 284730108	8	26	12	17.1
M38050912-C 284730207	9	26	13.1	17.1
M38051012-C 284730306	10	26	14.7	17.1
M38051112-C 284730405	11	26	16	17.1
M38051212-C 284730504	12	26	17.1	16.5
M38051312-C 284730603	13	26	18.3	16.9
M38051412-C 284730702	14	26	19.5	17.8
M38051512-C 284730801	15	26	20.4	17.8
M38051612-C 284730900	16	29	22.1	18.9
M38051712-C 284731007	17	29	23.3	18.9
M38051812-C 284731106	18	29	24.2	20
M38051912-C 284731205	19	29	25.7	21
M38052212-C 284731304	22	29	29.8	24



NASADKA Z CHWYTEM 3/8", AF, 6-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M380110-C 69950103	5/16	26	11.7	17.1
M380112-C 69950202	3/8	26	14.2	17.1
M380114-C 69950301	7/16	26	16.3	17.1
M380116-C 69950400	1/2	26	18.3	16.9
M380118-C 69950509	9/16	26	19.5	17.8
M380120-C 69950608	5/8	29	22.1	18.9
M380122-C 69950707	11/16	29	24.2	20
M380124-C 69950806	3/4	29	25.7	21
M380126-C 69950905	13/16	29	27.7	23
M380128-C 69951002	7/8	29	29.5	24



NASADKA Z CHWYTEM 3/8", AF, 12-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M38011212-C 284740107	3/8	26	14.2	17.1
M38011412-C 284740206	7/16	26	16.3	17.1
M38011612-C 284740305	1/2	26	18.3	16.9
M38011812-C 284740404	9/16	26	19.5	17.8
M38012012-C 284740503	5/8	29	22.1	18.9
M38012212-C 284740602	11/16	29	24.2	20
M38012412-C 284740701	3/4	29	25.7	21



Nasadki 6-kątne kontra nasadki 12-kątne

12-kątne nasadki, powszechnie stosowane w konserwacji i inżynierii lotniczej, idealnie nadają się do stosowania w ograniczonej przestrzeni i do szybkich, lekkich prac. Nasadki 6-kątne są idealne, gdy konieczne jest zastosowanie większego momentu obrotowego. Są one zaprojektowane tak, aby stykać się z łbem elementu złącznego w dużej odległości od narożników, co radykalnie zmniejsza prawdopodobieństwo poślizgu i zaokrąglenia narożników.





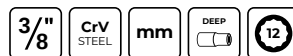
NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 3/8", 6-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M380607-C 35860055	7	45.5	10.8	16.5
M380608-C 35860105	8	45.5	12	16.5
M380609-C 35860154	9	45.5	13.1	16.5
M380610-C 35860204	10	45.5	14.7	16.5
M380611-C 35860253	11	45.5	16.5	16.5
M380612-C 35860303	12	45.5	17.1	17.1
M380613-C 35860402	13	45.5	18.5	18.5
M380614-C 35860451	14	50	19.5	19.5
M380615-C 35860477	15	53	20.4	20.4
M380616-C 35860493	16	53	22	22
M380617-C 35860501	17	56	23.3	23.3
M380618-C 35860550	18	56	24.2	24.2
M380619-C 35860600	19	56	25.7	25.7
M380620-C 35860709	20	63.5	26.8	26.8
M380621-C 35860808	21	63.5	27.7	27.7
M380622-C 35860907	22	63.5	29.5	29.5



NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 3/8", 12-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M38060712-C 284750106	7	45.5	10.8	16.5
M38060812-C 284750205	8	45.5	12.8	16.5
M38060912-C 284750304	9	45.5	13.1	16.5
M38061012-C 284750403	10	45.5	14.7	16.5
M38061112-C 284750502	11	45.5	16	16.5
M38061212-C 284750601	12	45.5	17.1	17.1
M38061312-C 284750700	13	45.5	18.5	18.5
M38061412-C 284750809	14	50	19.5	19.5
M38061512-C 284750908	15	53	20.4	20.4
M38061612-C 284751005	16	53	22	22
M38061712-C 284751104	17	56	13.3	13.3
M38061812-C 284751203	18	56	24.2	24.2
M38061912-C 284751302	19	56	25.7	25.7
M38062012-C 284751401	20	63.5	26.8	26.8
M38062112-C 284751500	21	63.5	27.7	27.7
M38062212-C 284751609	22	63.5	29.5	29.5



NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 3/8", AF, 6-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M380212-C 69970101	3/8	45.5	14.2	16.5
M380214-C 69970200	7/16	45.5	16.5	16.5
M380216-C 69970309	1/2	45.5	18.5	18.5
M380218-C 69970408	9/16	50	19.5	19.5
M380220-C 69970507	5/8	53	22	22
M380222-C 69970606	11/16	56	24.2	24.2
M380224-C 69970705	3/4	56	25.7	25.7
M380226-C 69970804	13/16	63.5	27.7	27.7
M380228-C 69970903	7/8	63.5	29.5	29.5



NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 3/8", AF, 12-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M38021212-C 284760105	3/8	45.5	14.2	16.5
M38021412-C 284760204	7/16	45.5	16.5	16.5
M38021612-C 284760303	1/2	45.5	18.5	18.5
M38021812-C 284760402	9/16	50	19.5	19.5
M38022012-C 284760501	5/8	53	22	22
M38022212-C 284760600	11/16	56	24.2	24.2
M38022412-C 284760709	3/4	56	25.7	25.7



Rozmiar wyraźnie
wytrawiony na boku
każdej nasadki



AF



mm

Wykonane z wyjątkowo
wytrzymałej stali
chromowo-wanadowej

Łatwa identyfikacja nasadek
metrycznych i AF dzięki
2 pierścieniom wytrawionym
z boku każdej nasadki
metrycznej i 1 pierścieniowi
na każdej nasadce AF





NASADKA DŁUGA METRYCZNA 3/8" Z POKRĘTŁEM POPRZECZNYM, 6-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)
TBSKT07 178790051	7	300	10
TBSKT08 178790101	8	300	12
TBSKT10 178790309	10	300	15
TBSKT12 178790507	12	300	17
TBSKT13 178790606	13	300	19
TBSKT14 178790705	14	300	20
TBSKT17 178790804	17	300	23.5
TBSKT19 178790903	19	300	26
T-HD01 174200105		200	



ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH DŁUGICH Z POKRĘTŁEM POPRZECZNYM 3/8", 10 ELEMENTÓW



ZAWARTOŚĆ

- » Nasadka długa metryczna 3/8" z pokrętle poprzecznym, 6-kątna
- » 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
- » Pokrętło poprzeczne do kluczy nasadowych
- » Rękojeść poprzeczna

Kod producenta: **TBW10** | Kod Luna: **178791000**



NASADKA TRZPIENIOWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM Z CHWYTEM 3/8", METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M381503-C 102070109	3	49.5	23	17.9
M381504-C 102070208	4	49.5	23	17.9
M381505-C 102070307	5	49.5	23	17.9
M3815055-C 102070406	5.5	49.5	23	17.9
M381506-C 102070505	6	49.5	23	17.9
M381507-C 102070604	7	49.5	23	17.9
M381508-C 102070703	8	49.5	23	17.9
M381510-C 102070802	10	49.5	23	17.9
M381512-C 102070901	12	49.5	23	22



NASADKA TRZPIENIOWA METRYCZNA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM, Z CHWYTEM 3/8"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CALKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M382503-C 285010104	3	100	74	17.9
M382504-C 285010203	4	100	74	17.9
M382505-C 285010302	5	100	74	17.9
M3825055-C 285010401	5.5	100	74	17.9
M382506-C 285010500	6	100	74	17.9
M382507-C 285010609	7	100	74	17.9
M382508-C 285010708	8	100	74	17.9
M382510-C 285010807	10	100	74	17.9
M382512-C 285010906	12	100	74	17.9



NASADKA TRZPIENIOWA SZEŚCIOKĄTNA METRYCZNA Z CHWYTEM 3/8"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CALKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M381503BL-C 293430104	3	100	74	17.8
M381504BL-C 293430203	4	100	74	17.8
M381505BL-C 293430302	5	100	74	17.8
M3815055BL-C 293430401	5.5	100	74	17.8
M381506BL-C 293430500	6	100	74	17.8
M381507BL-C 293430609	7	100	74	17.8
M381508BL-C 293430708	8	100	74	17.8
M381510BL-C 293430807	10	100	74	17.8
M381512BL-C 293430906	12	100	74	22





NASADKA TRZPIENIOWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM Z CHWYTEM 3/8", AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M381103-C 114820103	3/32	49.5	23	17.9
M381104-C 114820202	1/8	49.5	23	17.9
M381105-C 114820301	5/32	49.5	23	17.9
M381106-C 114820400	3/16	49.5	23	17.9
M381107-C 114820509	7/32	49.5	23	17.9
M381108-C 114820608	1/4	49.5	23	17.9
M381110-C 114820707	5/16	49.5	23	17.9
M381112-C 114820806	3/8	49.5	23	17.9



NASADKA TRZPIENIOWA DŁUGA Z CHWYTEM 3/8", RIBE®



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M382704-C 285030102	04	100	74	17.9
M382705-C 285030201	05	100	74	17.9
M382706-C 285030300	06	100	74	17.9
M382708-C 285030409	08	100	74	17.9
M382709-C 285030508	09	100	74	17.9
M382710-C 285030607	10	100	74	17.9



NASADKA TRZPIENIOWA TX 3/8"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M381210T-C 102080108	TX10	49.5	23	17.9
M381215T-C 102080207	TX15	49.5	23	17.9
M381220T-C 102080306	TX20	49.5	23	17.9
M381225T-C 102080405	TX25	49.5	23	17.9
M381227T-C 102080504	TX27	49.5	23	17.9
M381230T-C 102080603	TX30	49.5	23	17.9
M381240T-C 102080702	TX40	49.5	23	17.9
M381245T-C 102080801	TX45	49.5	23	17.9
M381250T-C 102080900	TX50	49.5	23	17.9



NASADKA TRZPIENIOWA DŁUGA Z CHWYTEM 3/8" TX



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M382210T-C 284990108	TX10	100	74	17.9
M382215T-C 284990207	TX15	100	74	17.9
M382220T-C 284990306	TX20	100	74	17.9
M382225T-C 284990405	TX25	100	74	17.9
M382227T-C 284990504	TX27	100	74	17.9
M382230T-C 284990603	TX30	100	74	17.9
M382240T-C 284990702	TX40	100	74	17.9
M382245T-C 284990801	TX45	100	74	17.9
M382250T-C 284990900	TX50	100	74	17.9



NASADKA TRZPIENIOWA TPX 3/8"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M381210-C 102090107	TPX10	49.5	23	17.9
M381215-C 102090206	TPX15	49.5	23	17.9
M381220-C 102090305	TPX20	49.5	23	17.9
M381225-C 102090404	TPX25	49.5	23	17.9
M381227-C 102090503	TPX27	49.5	23	17.9
M381230-C 102090602	TPX30	49.5	23	17.9
M381240-C 102090701	TPX40	49.5	23	17.9
M381245-C 102090800	TPX45	49.5	23	17.9
M381250-C 102090909	TPX50	49.5	23	17.9



NASADKA TX-E Z CHWYTEM 3/8"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M380710-C 101690105	E10	28	13	17
M380712-C 101690204	E12	28	15	17
M380714-C 101690303	E14	28	16.3	18
M380716-C 101690402	E16	28	20	20
M380718-C 101690501	E18	28	22	22



NASADKA Z CHWYTEM 1/2", 6-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M1205106-C 74313008	10	38	15.5	21.8
M1205116-C 74313107	11	38	16.7	21.8
M1205126-C 74313206	12	38	18	21.8
M1205136-C 74313305	13	38	19.2	21.8
M1205146-C 74313404	14	38	20.5	21.8
M1205156-C 74313503	15	38	21	21.8
M1205166-C 74313602	16	38	22.5	23.3
M1205176-C 74313701	17	38	24.2	23
M1205186-C 74313800	18	38	24.7	23
M1205196-C 74313909	19	38	26.3	24
M1205206-C 74314006	20	38	27	24
M1205216-C 74314105	21	38	28	24
M1205226-C 74314204	22	40	29.8	26
M1205236-C 74314303	23	40	30.8	26
M1205246-C 74314402	24	40	31.8	26
M1205256-C 74314501	25	40	33.4	28
M1205266-C 74314600	26	40	34.8	29
M1205276-C 74314709	27	43	35.8	30
M1205286-C 74314808	28	43	37.8	31
M1205296-C 74314907	29	43	38.8	32
M1205306-C 74315003	30	43	39.8	33
M1205326-C 74315102	32	43	41.8	35
M1205336-C 74312307	33	45.5	42.8	35
M1205346-C 74315201	34	45.5	43.8	36



NASADKA Z CHWYTEM 1/2", 12-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M120508-C 74310038	8	38	13	21.8
M120509-C 74310061	9	38	14.5	21.8
M120510-C 74310103	10	38	15.5	21.8
M120511-C 74310202	11	38	16.7	21.8
M120512-C 74310301	12	38	18	21.8
M120513-C 74310400	13	38	19.2	21.8
M120514-C 74310509	14	38	20.5	21.8
M120515-C 74310608	15	38	21	21.8
M120516-C 74310707	16	38	22.5	23.3
M120517-C 74310806	17	38	24.2	23
M120518-C 74310905	18	38	24.7	23
M120519-C 74311002	19	38	26.3	24
M120520-C 74311101	20	38	27	23.7
M120521-C 74311200	21	38	28	24
M120522-C 74311309	22	40	29.8	26
M120523-C 74311408	23	40	30.8	26
M120524-C 74311507	24	40	31.8	26
M120525-C 74311556	25	40	33.4	28
M120526-C 74311655	26	40	34.8	29
M120527-C 74311804	27	43	35.8	30
M120528-C 74311754	28	43	37.8	31
M120529-C 74311853	29	43	38.8	32
M120530-C 74312109	30	43	39.8	33
M120532-C 74312208	32	43	41.8	35
M120534-C 74312257	34	45.5	43.8	36



NASADKA Z CHWYTEM 1/2", AF, 12-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M120112-C 74315508	3/8	38	14.7	21.8
M120114-C 74315607	7/16	38	17	21.8
M120116-C 74315706	1/2	38	19	21.8
M120118-C 74315805	9/16	38	20.8	21.8
M120119-C 74315813	19/32	38	21	21.8
M120120-C 74316001	5/8	38	22.5	23.3
M120122-C 74316100	11/16	38	24.2	23.5
M120124-C 74316209	3/4	38	26.3	24
M120125-C 74316217	25/32	38	26.8	24
M120126-C 74316407	13/16	38	27.7	24
M120128-C 74316506	7/8	40	29.8	26
M120130-C 74316605	15/16	40	31.8	26
M120132-C 74316704	1	43	33.8	27.5
M120134-C 74316803	1-1/16	43	35.8	29
M120136-C 74316902	1-1/8	43	37.8	30.5
M120138-C 74317009	1-3/16	43	39.8	32.5
M120140-C 74317108	1-1/4	43	40.8	34



NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2", 6-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M1206136-C 25732009	13	79	19.2	22
M1206146-C 25732108	14	79	20.5	22
M1206156-C 25732207	15	79	21.5	22
M1206166-C 25732306	16	79	22.5	23.3
M1206176-C 25732405	17	79	24.2	24.2
M1206186-C 25732504	18	79	25.4	25.4
M1206196-C 25732603	19	79	26.7	26.7
M1206246-C 25732702	24	79	31.8	31.8





NASADKA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2", 12-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M120610-C 25730102	10	79	15.5	22
M120611-C 25730201	11	79	16.7	22
M120612-C 25730300	12	79	18	22
M120613-C 25730409	13	79	19.2	22
M120614-C 25730508	14	79	20.5	22
M120615-C 25730607	15	79	21.5	22
M120616-C 25730706	16	79	22.5	23.3
M120617-C 25730805	17	79	24.2	24.2
M120618-C 25730904	18	79	25.4	25.4
M120619-C 25731001	19	79	26.7	26.7
M120620-C 25731100	20	79	27.8	27.8
M120621-C 25731209	21	79	27.8	27.8
M120622-C 25731308	22	79	29.8	29.8
M120624-C 25731407	24	79	31.8	31.8
M120627-C 25731506	27	79	35.8	35.8
M120630-C 25731605	30	79	39.8	39.8
M120632-C 25731704	32	79	41.3	41.3
M120636-C 25731803	36	79	46	46



**NASADKA TRZPIENIOWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM
Z CHWYTEM 1/2", METRYCZNA**



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CALKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M121505-C 68200104	5	55	20.5	22
M121506-C 68200203	6	55	20.5	22
M121507-C 68200302	7	55	20.5	22
M121508-C 68200401	8	55	20.5	22
M121509-C 68200500	9	55	20.5	22
M121510-C 68200609	10	55	20.5	22
M121512-C 68200708	12	55	20.5	22
M121514-C 68200807	14	55	20.5	22
M121515-C 68200815	15	55	20.5	22
M121516-C 68200823	16	55	20.5	22
M121517-C 68200906	17	55	20.5	22
M121518-C 68200914	18	55	20.5	25
M121519-C 68201003	19	60	23	25.9



NASADKA TRZPIENIOWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM Z CHWYTEM 1/2", AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CALKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M121106-C 237690102	3/16	55	20	22
M121107-C 237690201	7/32	55	20	22
M121108-C 237690300	1/4	55	20	22
M121109-C 237690409	9/32	55	20	22
M121110-C 237690508	5/16	55	20	22
M121112-C 237690607	3/8	55	20	22
M121116-C 237690706	1/2	55	20	22
M121118-C 237690805	9/16	55	20	22
M121120-C 237690904	5/8	55	20	22



NASADKA TRZPIENIOWA METRYCZNA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM, Z CHWYTEM 1/2"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CALKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M122505-C 117450106	5	100	65.5	22
M122506-C 117450205	6	100	65.5	22
M122506A-C 186730107	6	115	80	22
M122507-C 117450304	7	100	65.5	22
M122508-C 117450403	8	100	65.5	22
M122508A-C 186730206	8	115	80	22
M122510-C 117450502	10	100	65.5	22
M122510L-C 186730305	10	175	140	22
M122512-C 117450601	12	100	65.5	22
M122514-C 117450700	14	100	65.5	22
M122517-C 117450809	17	100	65.5	25



Lista nakazów i zakazów

NAKAZY

- Zastosuj właściwy trzpień
- Stosuj nasadki o odpowiednim rozmiarze
- Sprawdź kierunek gwintu
- Utrzymuj nasadki w czystości i suchości
- Stosuj lekki olej smarny do smarowania mechanizmu zapadkowego

ZAKAZY

- Nie używaj z narzędziami uderowymi
- Nie używaj nasadek TPX do gniazd systemu TX
- Nie używaj prętów, aby zwiększyć siłę dokręcania/odkręcania



NASADKA TRZPIENIOWA TX 1/2"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M121220T-C 117400101	TX20	55	20.5	22
M121225T-C 117400200	TX25	55	20.5	22
M121227T-C 117400309	TX27	55	20.5	22
M121230T-C 117400408	TX30	55	20.5	22
M121240T-C 117400507	TX40	55	20.5	22
M121245T-C 117400606	TX45	55	20.5	22
M121250T-C 117400705	TX50	55	20.5	22
M121255T-C 117400804	TX55	55	20.5	22
M121260T-C 117400903	TX60	55	20.5	22



NASADKA TRZPIENIOWA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2" TX



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M122220T-C 117440107	TX20	100	65.5	22
M122225T-C 117440206	TX25	100	65.5	22
M122227T-C 117440305	TX27	100	65.5	22
M122230T-C 117440404	TX30	100	65.5	22
M122240T-C 117440503	TX40	100	65.5	22
M122245T-C 117440602	TX45	100	65.5	22
M122250T-C 117440701	TX50	100	65.5	22
M122255T-C 117440800	TX55	100	65.5	22
M122260T-C 117440909	TX60	100	65.5	22
M122270T-C 117441006	TX70	100	65.5	22



NASADKA TRZIPIENIOWA TPX 1/2"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CALKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M121220-C 68250109	TPX20	55	20.5	22
M121225-C 68250208	TPX25	55	20.5	22
M121227-C 68250307	TPX27	55	20.5	22
M121230-C 68250406	TPX30	55	20.5	22
M121240-C 68250505	TPX40	55	20.5	22
M121245-C 68250604	TPX45	55	20.5	22
M121250-C 68250703	TPX50	55	20.5	22
M121255-C 68250802	TPX55	55	20.5	22
M121260-C 68250901	TPX60	55	20.5	22



NASADKA TX-E Z CHWYTEM 1/2"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M120710-C 112070107	E10	37.8	13.1	23.5
M120711-C 112070206	E11	37.8	14.1	23.5
M120712-C 112070305	E12	37.8	14.9	23.5
M120714-C 112070404	E14	37.8	16.7	23.5
M120716-C 112070503	E16	37.8	19.1	23.5
M120718-C 112070602	E18	37.8	20.9	23.5
M120720-C 112070701	E20	37.8	23.5	23.5
M120722-C 112070800	E22	37.8	26.1	26.1
M120724-C 112070909	E24	37.8	28	28





NASADKA TRZPIENIOWA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2", RIBE®



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M122704-C 143990109	04	100	65	22
M122705-C 143990208	05	100	65	22
M122706-C 143990307	06	100	65	22
M122708-C 143990406	08	100	65	22
M122709-C 143990455	09	100	65	22
M122710-C 143990505	10	100	65	22
M122711-C 143990604	11	100	65	22
M122712-C 143990703	12	100	65	22
M122713-C 143990802	13	100	65	22



NASADKA TRZPIENIOWA 12-KĄTNA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ GROTU (mm)	ŚREDNICA (mm)
M122805-C 144000106	05	100	65	22
M122806-C 144000205	06	100	65	22
M122808-C 144000304	08	100	65	22
M122809-C 144000353	09	100	65	22
M122810-C 144000403	10	100	65	22
M122812-C 144000502	12	100	65	22
M122814-C 144000601	14	100	65	22
M122816-C 144000700	16	100	65	22





NASADKA Z CHWYTEM 3/4", 6-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M3405196-C 36200103	19	50	29.2	33
M3405216-C 36200202	21	50	31.2	33
M3405226-C 36200301	22	50	32.2	36
M3405246-C 36200400	24	51	34.2	36
M3405266-C 36200459	26	52	36	36
M3405276-C 36200509	27	52	38	36
M3405306-C 36200608	30	54	42	38
M3405326-C 36200707	32	56	44	38
M3405336-C 36200806	33	56	46	38
M3405346-C 36200905	34	56	47	38
M3405366-C 36201002	36	58	50	38
M3405386-C 36201101	38	60	52	42
M3405416-C 36201200	41	64	56	45
M3405466-C 36201309	46	68	62	45
M3405506-C 36201408	50	72	68	48



NASADKA Z CHWYTEM 3/4", AF, 12-KĄTNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M340124-C 114930100	3/4	50	29.2	33
M340128-C 114930209	7/8	51	32.2	36.2
M340130-C 114930308	15/16	51	34.5	36.2
M340132-C 114930407	1	51	37	37
M340134-C 114930506	1-1/16	51	38.3	37
M340136-C 114930605	1-1/8	51	40	38.5
M340138-C 114930704	1-3/16	55	42	38.5
M340140-C 114930803	1-1/4	55	44	38.5
M340142-C 114930902	1-5/16	55	46	38.5
M340144-C 114931009	1-3/8	57	48	42.3
M340146-C 114931108	1-7/16	57	50	42.3
M340148-C 114931207	1-1/2	60	52.1	45.2
M340152-C 114931306	1-5/8	63	56.1	45.2
M340156-C 114931405	1-3/4	65	60	48
M340158-C 114931504	1-13/16	67	62	48
M340160-C 114931603	1-7/8	69	64	48.3
M340164-C 114931702	2	71	68.2	48.3





**NASADKA TRZPIENIOWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM
Z CHWYTEM 3/4", METRYCZNA**



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)
M341514-C 231380205	14	78.5	36
M341517-C 231380304	17	78.5	36
M341519-C 231380106	19	78.5	36
M341522-C 231380403	22	78.5	36



NASADKA Z CHWYTEM 1", 12-KĄTNA, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
M110536 114840101	36	65.3	51	45.2
M110541 114840200	41	70.2	57.1	45.2
M110546 114840309	46	74.5	64.6	49.4
M110550 114840408	50	75.3	69.9	55.2
M110555 114840507	55	80	76.2	57.3
M110558 114840606	58	80	79.2	57.3
M110560 114840705	60	84	82.1	57.3
M110565 114840804	65	87.3	88	57.3
M110570 114840903	70	93.4	94	68.1
M110575 114841000	75	96.1	94	68.1
M110580 114841109	80	103.6	105	68.1



ŁĄCZNIKI UDAROWE 3/8"



Kod producenta				
Kod Luna	TYP ŁĄCZNIKA	CHWYT 1	CHWYT 2	STANDARD
980020-C 116690058	Przedłużacz 3"			DIN
980035-C 116690850	Zmniejszający	3/8"	1/4"	DIN
980036-C 116690108	Zwiększający	3/8"	1/2"	DIN
980036A-C 160940102	Zwiększający (ANSI)	3/8"	1/2"	ANSI
980060-C 116690207	Nasadka pod groty sześciokątne	3/8"	1/4" sześciokątny	DIN
980086 102100203	Sześciokątny	5/16" sześciokątny	3/8"	ANSI

ŁĄCZNIKI UDAROWE 1/2"



Kod producenta				
Kod Luna	TYP ŁĄCZNIKA	CHWYT 1	CHWYT 2	STANDARD
920020N 116690413	Przedłużacz 3"			DIN
920020AN 160720116	Przedłużacz 3" (ANSI)			ANSI
920021N 116690512	Przedłużacz 5"			DIN
920021AN 160720215	Przedłużacz 5" (ANSI)			ANSI
920023N 116690611	Przedłużacz 10"			DIN
920023AN 160720314	Przedłużacz 10" (ANSI)			ANSI
920030N 116690710	Przegub uniwersalny			DIN
920030AN 160720413	Przegub uniwersalny (ANSI)			ANSI
920036N 116690819	Zmniejszający	1/2"	3/8"	DIN
920036AN 160720843	Zmniejszający	1/2"	3/8"	ANSI
920037N 116690918	Zwiększający	1/2"	3/4"	DIN
920037AN 160720512	Zwiększający	1/2"	3/4"	ANSI
920060-C 116691007	Nasadka pod groty sześciokątne	1/2"	5/16" sześciokątny	ANSI

ŁĄCZNIKI UDAROWE 3/4"



Kod producenta				
Kod Luna	TYP ŁĄCZNIKA	CHWYT 1	CHWYT 2	STANDARD
940022-C 116691106	Przedłużacz 7"			DIN
940030-C 116691205	Przegub uniwersalny			DIN
940037-C 116691304	Zmniejszający	3/4"	1/2"	DIN
940085-C 116691403	Zwiększający	3/4"	1"	DIN

ŁĄCZNIK REDUKCYJNY UDAROWY



Kod producenta				
Kod Luna	TYP ŁĄCZNIKA	CHWYT 1	CHWYT 2	STANDARD
910086 116691502	Zmniejszający	1"	3/4"	DIN



PIERŚCIEŃ I KOŁKI ZABEZPIECZAJĄCE



Kod producenta

Kod Luna

ROZMIAR

DŁUGOŚĆ
(mm)

PIERŚCIEŃIE:

O95775
116740804 75 x 5.7O92194
116740093 19 x 4.0O92244
116740119 24 x 4.0O95034
116740390 34 x 5.0O95036
116740416 36 x 5.0O97043
116740432 43 x 7.0O97045
116740440 45 x 7.0O95046
116740556 46 x 5.0O97051
116740655 51 x 7.0O910075
116740804 75 x 10O9100115
116740903 115 x 10

KOŁKI:

P92320
116750118 3 20P92325
116750217 3 25P90433
116750373 4 33P90435
116750381 4 35P90445
116750456 4 45P90543
116750506 5.0 43P90545
116750555 5 45P90551
116750571 5 51P90675
116750605 6.0 75P906110
116750704 6 110

NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 1/4" ANSI, METRYCZNA



Kod producenta

Kod Luna

ROZMIAR

DŁUGOŚĆ
(mm)ŚREDNICA
(mm)ŚREDNICA 2
(mm)960506-C
132430109 6 25 10.3 13.1960507-C
132430208 7 25 12 13.1960508-C
132430307 8 25 13.1 13.1960510-C
132430406 10 25 15.9 15.9960513-C
132430505 13 25 19.8 19.8

W przypadku nasadek zgodnych z normą DIN wymagany jest pierścień i kołek zabezpieczający w celu pewnego zamocowania nasadki na chwycie narzędzia udarowego.





NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 3/8" ANSI, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
980508-C 114830102	8	29.5	12.8	19
980510-C 114830201	10	29.5	15	19
980511-C 114830300	11	29.5	17	19
980512-C 114830409	12	29.5	19	19
980513-C 114830508	13	29.5	22	22
980514-C 114830607	14	29.5	22	22
980515-C 114830656	15	30	22	22
980516-C 114830706	16	29.5	23.8	23.8
980517-C 114830805	17	29.5	25	25
980519-C 114830904	19	29.5	27.8	27.8



**NASADKA UDAROWA DŁUGA Z CHWYTEM 3/8" ANSI,
METRYCZNA**



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
980608-C 114860109	8	63	12.8	19
980610-C 114860208	10	63	15	19
980611-C 114860307	11	63	17	19
980612-C 114860406	12	63	19	19
980613-C 114860505	13	63	22	22
980614-C 114860604	14	63	22	22
980616-C 114860703	16	63	24	24
980617-C 114860802	17	63	25	25
980619-C 114860901	19	63	27.8	27.8



NASADKA TRZPIENIOWA UDAROWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM Z CHWYTEM 3/8", DIN METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
981504-C 151430105	4	52	20.8	O935202	P90320
981505-C 151430204	5	52	20.8	O935202	P90320
981506-C 151430303	6	52	20.8	O935202	P90320
981507-C 151430402	7	52	20.8	O935202	P90320
981508-C 151430501	8	52	20.8	O935202	P90320
981510-C 151430600	10	52	20.8	O935202	P90320
981512-C 151430709	12	52	20.8	O935202	P90320



NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 1/2" DIN, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
920508N 101780030	8	38	15	25	O92194	P92320
920510N 101780047	10	38	17	25	O92194	P92320
920511N 101780070	11	38	18.5	25	O92194	P92320
920512N 101780100	12	38	20	25	O92194	P92320
920513N 101780112	13	38	21	25	O92194	P92320
920514N 101780161	14	38	22.5	25	O92194	P92320
920515N 101780211	15	38	23	30	O92244	P92325
920516N 101780310	16	38	25	30	O92244	P92325
920517N1 101780419	17	38	26	30	O92244	P92325
920518N 101780518	18	38	27.5	30	O92244	P92325
920519N1 101780617	19	38	28.5	30	O92244	P92325
920520N 101780641	20	38	30	30	O92244	P92325
920521N1 101780666	21	38	31	30	O92244	P92325
920522N 101780716	22	38	32.5	30	O92244	P92325
920523N 101780765	23	38	34	30	O92244	P92325
920524N 101780810	24	38	35	30	O92244	P92325
920525N 101780820	25	45	36	30	O92244	P92325
920526N 101780828	26	45	37.5	30	O92244	P92325
920527N 101780840	27	45	38.5	30	O92244	P92325
920528N 101780852	28	47	40	30	O92244	P92325
920529N 101780860	29	47	41	30	O92244	P92325
920530N 101780869	30	50	42	30	O92244	P92325
920532N 101780880	32	50	44	30	O92244	P92325



NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 1/2" ANSI, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
920510AN 132450065	10	38	17	22
920511AN 132450078	11	38	17	22
920512AN 132450099	12	38	19	22
920513AN 132450115	13	38	20	24
920514AN 132450164	14	38	21	24
920515AN 132450214	15	38	23	25
920516AN 132450313	16	38	25	25
920517AN 132450412	17	38	26	26
920518AN 132450511	18	38	28	26
920519AN 132450610	19	38	28	28
920521AN 132450669	21	38	30	30
920522AN 132450719	22	38	32	32
920524AN 132450818	24	38	36	36

NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 1/2" DIN AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
920112 273070102	3/8	38	16.1	24	O92194	P92320
920114 273070201	7/16	38	17.8	24	O92194	P92320
920116 273070300	1/2	38	19.9	24	O92194	P92320
920118 273070409	9/16	38	21.9	24	O92194	P92320
920120 273070508	5/8	38	24	24	O92194	P92320
920122 273070607	11/16	38	26	26	O92244	P92325
920124 273070706	3/4	38	30	30	O92244	P92325
920126 273070805	13/16	38	30	30	O92244	P92325
920128 273070904	7/8	38	32	30	O92244	P92325
920130 273071001	15/16	38	33.9	30	O92244	P92325
920132 273071100	1	40	35.6	30	O92244	P92325
920134 273071209	1-1/16	42	37.6	30	O92244	P92325
920136 273071308	1-1/8	42	39.8	30	O92244	P92325
920140 273071407	1-1/4	44	44	30	O92244	P92325



NASADKA UDAROWA KRÓTKA Z CHWYTEM 1/2", DIN, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DLUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
920710-C 247720105	10	28	18	24	O92194	P92320
920712-C 247720204	12	29	20	24	O92194	P92320
920713-C 247720303	13	30	20	24	O92194	P92320
920714-C 247720402	14	31	22	24	O92194	P92320
920715-C 247720501	15	32	24	24	O92194	P92320
920716-C 247720600	16	33	24	24	O92194	P92320
920717-C 247720709	17	34	26	26	O92244	P92325
920718-C 247720808	18	35	28	25	O92244	P92325
920719-C 247720907	19	36	28	25	O92244	P92325
920721-C 247721004	21	37	30	30	O92244	P92325
920722-C 247721103	22	38	32	30	O92244	P92325
920724-C 247721202	24	39	34	30	O92244	P92325



NASADKA UDAROWA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2" DIN, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DLUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
920610N 101780948	10	80	17	25	O92194	P92320
920611N 101780971	11	80	18.5	25	O92194	P92320
920612N 101781000	12	80	20	25	O92194	P92320
920613N 101781011	13	80	21	25	O92194	P92320
920614N 101781060	14	80	22.5	25	O92194	P92320
920615N 101781110	15	80	23	30	O92244	P92325
920616N 101781219	16	80	25	30	O92244	P92325
920617N 101781318	17	80	26	30	O92244	P92325
920618N 101781417	18	80	27.5	30	O92244	P92325
920619N 101781516	19	80	28.5	30	O92244	P92325
920620N 101781524	20	80	30	30	O92244	P92325
920621N 101781565	21	80	31	30	O92244	P92325
920622N 101781615	22	80	32.5	30	O92244	P92325
920623N 101781623	23	80	34	30	O92244	P92325
920624N 101781714	24	80	35	30	O92244	P92325
920627N 101781813	27	80	38.5	30	O92244	P92325
920628N 101781912	28	80	40	30	O92244	P92325
920629N 101782019	29	80	40	30	O92244	P92325
920630N 101782118	30	80	42	30	O92244	P92325
920632N 101782217	32	80	44	30	O92244	P92325
920635N 101782324	35	80	48	30	O92244	P92325
920636N 101782514	36	80	50	30	O92244	P92325



NASADKA UDAROWA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2" ANSI, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)
920610AN 132440066	10	78	17	22
920611AN 132440078	11	78	18	22
920612AN 132440090	12	78	19	22
920613AN 132440116	13	78	22	24
920614AN 132440165	14	78	22	24
920615AN 132440215	15	78	24	24
920616AN 132440314	16	78	24	24
920617AN 132440413	17	78	26	26
920618AN 132440512	18	78	28	28
920619AN 132440611	19	78	28	28
920621AN 132440660	21	78	30	30
920622AN 132440710	22	78	32	32
920624AN 132440819	24	78	35.8	35.8



NASADKA UDAROWA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2" DIN AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
920212 273080101	3/8	78	16	24	O92194	P92320
920214 273080200	7/16	78	18	24	O92194	P92320
920218 273080408	9/16	78	22	24	O92194	P92320
920220 273080507	5/8	78	24	24	O92194	P92320
920222 273080606	11/16	78	26	26	O92244	P92325
920224 273080705	3/4	78	28	28	O92244	P92325
920226 273080804	13/16	78	30	30	O92244	P92325
920228 273080903	7/8	78	32	30	O92244	P92325
920230 273081000	15/16	78	34	30	O92244	P92325
920232 273081109	1	78	36	30	O92244	P92325
920234 273081208	1-1/16	78	38	30	O92244	P92325
920236 273081307	1-1/8	78	40	30	O92244	P92325
920240 273081406	1-1/4	78	44.4	30	O92244	P92325



**NASADKA UDAROWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM
Z CHWYTEM 1/2", DIN, METRYCZNA**



Kod producenta		ROZMIAR	ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
Kod Luna						
921505-C 151420106		5	25	78	O92194	P92320
921506-C 151420205		6	25	78	O92194	P92320
921508-C 151420304		8	25	78	O92194	P92320
921510-C 151420403		10	25	78	O92194	P92320
921512-C 151420502		12	25	78	O92194	P92320
921514-C 151420601		14	25	78	O92194	P92320
921517-C 151420700		17	25	78	O92194	P92320
921519-C 151420809		19	25	78	O92194	P92320



**NASADKA UDAROWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM
Z CHWYTEM 1/2", DIN, AF**



Kod producenta		ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
Kod Luna						
921606 273090100		3/16	78	24.8	O92194	P92320
921608 273090209		1/4	78	24.8	O92194	P92320
921610 273090308		5/16	78	24.8	O92194	P92320
921612 273090407		3/8	78	24.8	O92194	P92320
921614 273090506		7/16	78	24.8	O92194	P92320
921616 273090605		1/2	78	24.8	O92194	P92320
921618 273090704		9/16	78	24.8	O92194	P92320
921620 273090803		5/8	78	24.8	O92194	P92320
921622 273090902		11/16	78	24.8	O92194	P92320
921624 273091009		3/4	78	24.8	O92194	P92320



NASADKA UDAROWA Z GROTEM TX Z CHWYTEM 1/2", DIN



Kod producenta						
Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
921210TX-C 128140100	TX10	78	6.5	25	O92194	P92320
921215TX-C 128140209	TX15	78	6.5	25	O92194	P92320
921220TX-C 128140308	TX20	78	6.5	25	O92194	P92320
921225TX-C 128140407	TX25	78	6.5	25	O92194	P92320
921227TX-C 128140506	TX27	78	6.5	25	O92194	P92320
921230TX-C 128140605	TX30	78	6.5	25	O92194	P92320
921240TX-C 128140704	TX40	78	8	25	O92194	P92320
921245TX-C 128140803	TX45	78	9	25	O92194	P92320
921250TX-C 128140902	TX50	78	10	25	O92194	P92320
921255TX-C 128141009	TX55	78	12	25	O92194	P92320
921260TX-C 128141108	TX60	78	14	25	O92194	P92320
921270TX-C 128141207	TX70	78	16	25	O92194	P92320



NASADKA UDAROWA Z GROTEM XZN Z CHWYTEM 1/2"



Kod producenta					
Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
921814 270160104	14	43	25	O92194	P92320
921816 270160203	16	43	25	O92194	P92320
921817 270160211	17	43	25	O92194	P92320
921818 270160302	18	43	25	O92194	P92320
923814 270160401	14	78	25	O92194	P92320
923816 270160500	16	78	25	O92194	P92320
923817 270160518	17	78	25	O92194	P92320
923818 270160609	18	78	25	O92194	P92320



NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 3/4" DIN, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
940519-C 114880107	19	50	33	44	O95036	P90435
940521-C 114880156	21	50	35	44	O95036	P90435
940522-C 114880172	22	50	37	44	O95036	P90435
940523-C 114880198	23	50	38	44	O95036	P90435
940524-C 114880206	24	50	39	44	O95036	P90435
940527-C 114880305	27	54	43	44	O95036	P90435
940528-C 114880404	28	54	44	44	O95036	P90435
940530-C 114880503	30	54	47	44	O95036	P90435
940532-C 114880602	32	56	48	44	O95036	P90435
940533-C 114880701	33	56	51	44	O95036	P90435
940534-C 114880800	34	56	52	44	O95036	P90435
940536-C 114880909	36	56	54	44	O95036	P90435
940538-C 114881006	38	58	57	44	O95036	P90435
940540-C 114881055	40	58	58	44	O95036	P90435
940541-C 114881105	41	58	60	44	O95036	P90435
940546-C 114881204	46	63	67	44	O95036	P90435
940550-C 114881303	50	68	71	44	O95036	P90435



NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 3/4" DIN AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
940122 273100107	11/16	51	29.5	41.4	O95036	P90435
940124 273100206	3/4	51	32	41.4	O95036	P90435
940126 273100305	13/16	51	35	41.4	O95036	P90435
940128 273100404	7/8	51	36	41.4	O95036	P90435
940130 273100503	15/16	51	38.5	41.4	O95036	P90435
940132 273100602	1	53	40	41.4	O95036	P90435
940134 273100701	1-1/16	53	42.5	44	O95036	P90435
940136 273100800	1-1/8	53	44	44	O95036	P90435
940138 273100909	1-3/16	53	46	44	O95036	P90435
940140 273101006	1-1/4	57	48.5	44	O95036	P90435
940142 273101105	1-5/16	57	50	44	O95036	P90435
940144 273101204	1-3/8	57	52.5	44	O95036	P90435
940146 273101303	1-7/16	57	53.5	44	O95036	P90435
940148 273101402	1-1/2	57	56	44	O95036	P90435
940150 273101501	1-9/16	58	58.5	44	O95036	P90435
940152 273101600	1-5/8	58	60	44	O95036	P90435
940154 273101709	1-11/16	62	63.5	44	O95036	P90435
940156 273101808	1-3/4	62	64.5	44	O95036	P90435
940160 273101907	1-7/8	68	68	44	O95036	P90435
940162 273102004	1-15/16	68	70	44	O95036	P90435
940164 273102103	2	68	71	44	O95036	P90435
940166 273102202	2-1/16	71	73	54	O95046	P90445
940168 273102301	2-1/8	71	75.5	54	O95046	P90445
940170 273102400	2-3/16	71	77.5	54	O95046	P90445
940172 273102509	2-1/4	73	80	54	O95046	P90445
940174 273102608	2-5/16	73	81	54	O95046	P90445
940176 273102707	2-3/8	73	83	54	O95046	P90445



**NASADKA UDAROWA DŁUGA Z CHWYTEM 3/4" DIN,
METRYCZNA**



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DLUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
940619-C 114890106	19	95	33	44	O95036	P90435
940621-C 114890155	21	95	35	44	O95036	P90435
940622-C 114890171	22	95	37	44	O95036	P90435
940623-C 114890197	23	95	38	44	O95036	P90435
940624-C 114890205	24	95	39	44	O95036	P90435
940627-C 114890304	27	95	43	44	O95036	P90435
940630-C 114890403	30	95	47	44	O95036	P90435
940632-C 114890502	32	95	49	44	O95036	P90435
940633-C 114890601	33	95	51	44	O95036	P90435
940634-C 114890700	34	95	52	44	O95036	P90435
940636-C 114890809	36	95	54	44	O95036	P90435
940638-C 114890908	38	95	57	44	O95036	P90435
940641-C 114891005	41	95	58	44	O95036	P90435
940646-C 114891104	46	95	67	44	O95036	P90435
940650-C 114891203	50	95	71	44	O95036	P90435



NASADKA UDAROWA DŁUGA Z CHWYTEM 3/4" DIN AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
940224 273110106	3/4	90	32	41.4	O95034	P90433
940226 273110205	13/16	90	35	41.4	O95034	P90433
940228 273110304	7/8	90	36	41.4	O95034	P90433
940230 273110403	15/16	90	38.5	41.4	O95034	P90433
940232 273110502	1	90	40	41.4	O95034	P90433
940234 273110601	1-1/16	90	42.5	44	O95036	P90435
940236 273110700	1-1/8	90	44	44	O95036	P90435
940238 273110809	1-3/16	90	46	44	O95036	P90435
940240 273110908	1-1/4	90	48.5	44	O95036	P90435
940242 273111005	1-5/16	90	50	44	O95036	P90435
940244 273111104	1-3/8	90	52.5	44	O95036	P90435
940246 273111203	1-7/16	90	53.5	44	O95036	P90435
940248 273111302	1-1/2	90	56	44	O95036	P90435
940250 273111401	1-9/16	90	58.5	44	O95036	P90435
940252 273111500	1-5/8	90	60	44	O95036	P90435
940254 273111609	1-11/16	90	63.5	44	O95036	P90435
940256 273111708	1-3/4	90	64.5	44	O95036	P90435
940258 273111807	1-13/16	90	66	44	O95036	P90435
940260 273111906	1-7/8	90	68	44	O95036	P90435



NASADKA UDAROWA DŁUGA 3/4", METRYCZNA



Kod producenta	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
Kod Luna						
940732-C 231430109	32	400	48	44	O95036	P90435



NASADKA UDAROWA Z GROTEM SZEŚCIOKĄTNYM Z CHWYTEM 3/4", DIN, METRYCZNA



Kod producenta	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
Kod Luna					
941519-C 143980100	19	90	44	O95036	P90435
941522-C 143980209	22	90	44	O95036	P90435
941524-C 143980308	24	90	44	O95036	P90435



NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 1" DIN, METRYCZNA



Kod producenta	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
Kod Luna						
910524 114900103	24	58	41	54	O97045	P90545
910527 114900202	27	58	46	54	O97045	P90545
910530 114900301	30	60	49	54	O97045	P90545
910532 114900400	32	60	52	54	O97045	P90545
910533 114900509	33	60	53	54	O97045	P90545
910534 114900608	34	60	55	54	O97045	P90545
910536 114900707	36	65	56	54	O97045	P90545
910538 114900806	38	65	59	54	O97045	P90545
910541 114900905	41	67	63	54	O97045	P90545
910546 114901002	46	74	69	54	O97045	P90545
910550 114901101	50	80	74	54	O97045	P90545
910555 114901200	55	84	80	54	O97045	P90545
910560 114901309	60	87	86	54	O97045	P90545
910565 114901408	65	90	92	54	O97045	P90545
910570 114901507	70	96	99	54	O97045	P90545
910575 114901606	75	98	104	60	O97051	P90551
910580 114901705	80	100	109	60	O910075	P90675
910585 114901804	85	100	115	86	O910075	P90675
910590 114901903	90	100	119	86	O910075	P90675
910595 114902000	95	100	130	86	O910075	P90675



NASADKA UDAROWA DŁUGA Z CHWYTEM 1/2" DIN, METRYCZNA



Kod producenta	ROZMIAR		DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
Kod Luna							
910627R 114920101	27	100	46	54	O97045	P90545	
910630R 114920200	30	100	50	54	O97045	P90545	
910632R 114920309	32	100	52	54	O97045	P90545	
910633R 114920408	33	100	53	54	O97045	P90545	



NASADKA UDAROWA DŁUGA, CIENKOŚCIENNA, Z CHWYTEM 1/2" DIN, METRYCZNA



Kod producenta	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
Kod Luna						
910624 114910102	24	100	38	54	O97045	P90545
910627 114910201	27	100	43	54	O97045	P90545
910628 114910250	28	100	43	54	O97045	P90545
910630 114910300	30	100	45	54	O97045	P90545
910632 114910409	32	100	47	54	O97045	P90545
910633 114910508	33	100	49	54	O97045	P90545
910636 114910607	36	100	52	54	O97045	P90545



NASADKA UDAROWA DŁUGA 1", METRYCZNA



Kod producenta		ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY
Kod Luna							
910732	231360108	32	400	48	54	O97045	P90545





NASADKA UDAROWA Z CHWYTEM 1-1/2" DIN, METRYCZNA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)	ŚREDNICA 2 (mm)	PIERŚCIEŃ ZABEZPIEZAJĄCY	KOLEK ZABEZPIEZAJĄCY
912041 172840100	41	80	69	86	O910075	P90675
912046 172840209	46	84	75	86	O910075	P90675
912050 172840308	50	87	80	86	O910075	P90675
912055 172840407	55	90	86	86	O910075	P90675
912060 172840506	60	95	91	86	O910075	P90675
912065 172840605	65	100	100	86	O910075	P90675
912070 172840704	70	105	104	86	O910075	P90675
912075 172840803	75	105	105	86	O910075	P90675
912080 172840902	80	110	116	86	O910075	P90675
912085 172841009	85	110	123	86	O910075	P90675
912090 172841108	90	112	129	86	O910075	P90675
912095 172841207	95	112	136	127	O9100115	P906110
912100 172841306	100	115	142	127	O9100115	P906110
912105 172841405	105	120	148	127	O9100115	P906110
912110 172841504	110	124	154	127	O9100115	P906110
912115 172841603	115	128	161	127	O9100115	P906110
912120 172841702	120	132	167	127	O9100115	P906110
912125 172841801	125	136	173	127	O9100115	P906110
912130 172841900	130	140	180	127	O9100115	P906110



MOMENT OBROTOWY NARZĘDZIA

DOKONAJ PROFESJONALNEGO WYBORU

Klucze dynamometryczne TengTools stały się standardem w branży. Niezależnie od tego, czy wybierzesz klasyczną wersję klucza, która cieszy się największym powodzeniem od wielu lat, czy klucz z nowej serii P, zaprojektowanej dla sektora przemysłowego i utrzymania ruchu, masz gwarancję jakości, dokładności i niezawodności w standardzie.



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

Klucz dynamometryczny klikowy sygnalizuje osiągnięcie wymaganego momentu dokręcenia

Wypozażone we wbudowany wskaźnik kątowy, gdy wymagane jest dokręcanie pod określonym kątem

24-ząbkowy mechanizm zapadkowy (zgodnie z DIN3122) z kierunkiem pracy prawo-lewo, przełączanym dźwigienką, zapewnia kąt postępu 15°

Dźwigienka umożliwia zmianę kierunku pracy zapadki prawo - lewo. Zaprojektowany do dokręcania śrub wyłącznie w prawo Dostępne są modele dwukierunkowe.

Skala w Nm i ft/lb

Mechanizm zapadkowy zapewnia utrzymanie ustawionego momentu dokręcenia

Dokładność +/-4% jest zgodna z normą ISO6789



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PLUS

72-ząbkowy mechanizm zapadki z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek, z tarczką do zmiany kierunku pracy (zgodność z DIN3122)

Kompaktowa głowica ułatwia pracę w miejscach o utrudnionym dostępie

Klucz dynamometryczny klikowy sygnalizuje osiągnięcie wymaganego momentu dokręcenia

Trzon ze stali o jakości przemysłowej zapewniający dodatkową stabilność

Ergonomiczny uchwyt wykonany z dwóch materiałów zapewniający maksymalny komfort użytkowania

Łatwa do odczytania skala Nm, którą można łatwo regulować

Przycisk blokady nastawionej wartości zapewnia utrzymanie ustawionego momentu

Z otworem do zawieszania, w którym można zamocować linkę zabezpieczającą przed upadkiem narzędzia

Dokładność +/-4% jest zgodna z normą ISO6789





WKREŃTAK DYNAMOMETRYCZNY 1/4"



Kod producenta Kod Luna	Nm	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)
1492TSD 282880103	1-5	0.02	± 6%	Fabryczna	215	84



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY Z CHWYTEM 1/4"



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ft.lb	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
1492AG-E 73190035	24	5-25	4-18	0.1	± 4%	Fabryczna	277



IZOLOWANY WKREŃTAK DYNAMOMETRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	Nm	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)
1492TVSD 285170106	1-5	0.02	± 6%	Fabryczna	213	82



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PLUS Z CHWYTEM 1/4"



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
1492P015 237700075	72	3-15	0.4	± 4%	Fabryczna	190
1492P030 237700083	72	6-30	0.4	± 4%	Fabryczna	215



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY Z CHWYTEM 3/8"



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ft.lb	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
3892AG-E1 73190050	24	5-25	4-18	0.5	± 4%	Fabryczna	277
3892AG-E3 73190076	24	20-110	15-81	0.5	± 4%	Fabryczna	368



CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ft.lb	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
3892D100 161810056	45	10-100	7-75	0.1	± 1%	Fabryczna	465



Lista nakazów i zakazów dotyczących kluczy dynamometrycznych

NAKAZY

- **Użytkować ostrożnie:** Klucze dynamometryczne są narzędziami pomiarowymi i należy obchodzić się z nimi ostrożnie
- **Wyzeruj moment obrotowy:** Po użyciu ustawić moment obrotowy na najniższy poziom. Jeżeli się tego nie zrobi, sprężyny wewnątrz klucza mogą stracić swoje normalne napięcie
- **Przechowuj w bezpieczny sposób:** Wszystkie narzędzia dynamometryczne należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
- **Utrzymuj klucz w dobrym stanie:** Klucze dynamometryczne należy czyścić i kalibrować raz w roku

ZAKAZY

- **Nie używaj jako trzpienia do głowicy zapadkowej:** Klucze dynamometrycznych nigdy nie należy używać jako dźwigni do odkręcania opornych mocowań
- **Nie niszczyć klucza:** Nie należy upuszczać klucza dynamometrycznego i nie przeciągać go przedłużaczem
- **Nie przechowuj w warunkach powodujących korozję:** Unikać miejsc przechowywania narażonych na wysokie lub niskie temperatury oraz wysoką wilgotność.
- **Nie użytkuj bez środków ochrony osobistej:** Zalecamy stosowanie okularów ochronnych podczas korzystania z klucza dynamometrycznego lub innego narzędzia dynamometrycznego.





KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PLUS Z CHWYTEM 3/8"



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
3892P030 237700091	72	6-30	0.2	± 4%	Fabryczna	215
3892P060 237700109	72	12-60	0.5	± 4%	Fabryczna	380
3892P100 237700208	72	20-100	0.5	± 4%	Fabryczna	410



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY Z CHWYTEM 1/2"



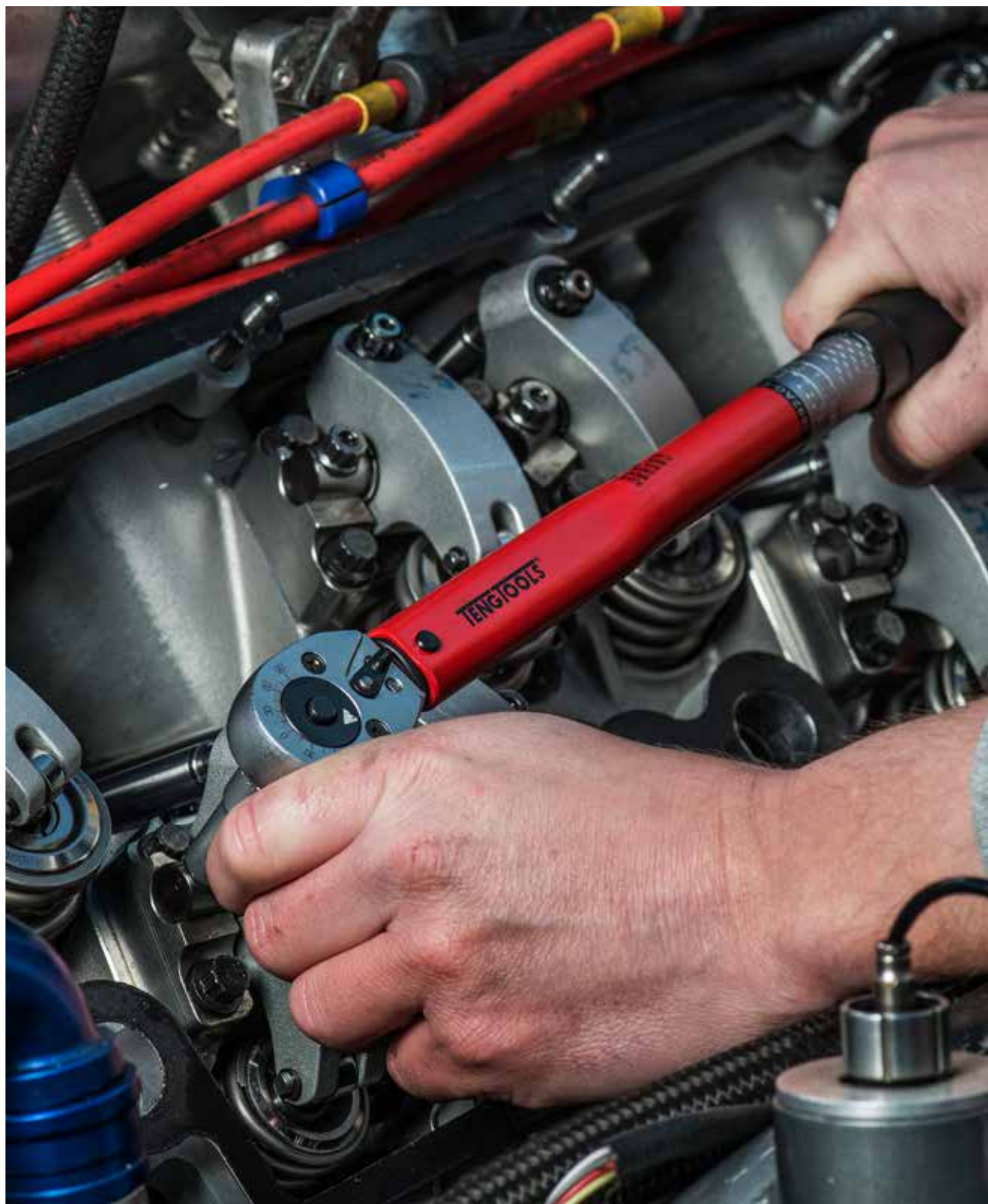
Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ft.lb	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
1292AG-EP 73190191	24	40-210	30-150	1	± 4%	Fabryczna	465
1292AG-E4 73190209	24	70-350	50-250	1	± 4%	Fabryczna	632



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" DWUKIERUNKOWY



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ft.lb	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
1292AG-ER 73190175	24	40-210	30-150	1	± 4%	Fabryczna	465
1292AG-E4R 73190258	24	70-350	50-250	1	± 4%	Fabryczna	632





KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PLUS Z CHWYTEM 1/2"



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
1292P100 237700307	72	20-100	0.5	± 4%	Fabryczna	410
1292P200 237700406	72	40-200	1	± 4%	Fabryczna	490
1292P320 237700505	72	60-320	2	± 4%	Fabryczna	560

CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ft.lb	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
1292D200 161810106	45	20-200	15-150	0.1	± 1%	Fabryczna	548





KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PLUS Z CHWYTEM 3/4"



Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DLUGOŚĆ (mm)
3492P500 237700604	72	100-500	2.5	± 4%	Fabryczna	790
3492P1000 237700703	72	200-1000	5	± 4%	Fabryczna	1243



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY PLUS Z CHWYTEM 1"



Kod producenta			ROZDZIELCZOŚĆ		
Kod Luna	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	Nm	PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA
1192PI000 237700802	72	200-1000	5	± 4%	Fabryczna
1192PI1500 237700901	72	300-1500	10	± 4%	Fabryczna
1192ZP2000 237700919	72	400-2000	10	± 4%	Fabryczna

ZESTAWY NAPRAWCZE DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH

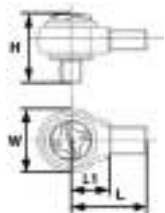
Kod producenta Kod Luna	CHWYT	KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY
1492AGERK 73191009	1/4"	1492AG-E
1492P015RK 237700984	1/4"	1492P015/030
3892AG1RK 73191108	3/8"	3892AG-E1
3892AG3RK 73191207	3/8"	3892AG-E3
3892P030RK 237700992	3/8"	3892P030
3892P060RK-1 237701008	3/8"	3892P060/100
1292AGERK 73191306	1/2"	1292AG-EP
1292AGERRK 73191603	1/2"	1292AG-ER
1292AG4RK 73191405	1/2"	1292AG-E4
1292AG4RRK 73191702	1/2"	1292AG-E4R
1292P100RK-1 237701107	1/2"	1292P100
1292P200RK-1 237701206	1/2"	1292P200/320
3492AGERK 73191801	3/4"	3492AG-E
3492P500RK-1 237701305	3/4"	3492P500
1192P1000RK 237701313	1"	1192P1000
1192P1500RK 237701321	1"	1192P1500/2000



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY Z PROSTOKĄTNYM GNIAZDEM CHWYTOWYM



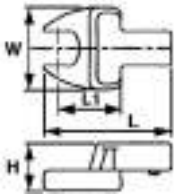
Kod producenta Kod Luna	Nm	WIELKOŚĆ GNIAZDA NA NARZĘDZIE	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	CERTYFIKACJA	DŁUGOŚĆ (mm)
1292P912 282870104	20-100	9 x 12 mm	0.5	± 4%	Fabryczna	400
1292P418 282870203	40-200	14 x 18 mm	1	± 4%	Fabryczna	560



GŁOWICE ZAPADKOWE Z PROSTOKĄTNYM GNIAZDEM CHWYTOWYM



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	WIELKOŚĆ GNIAZDA NA NARZĘDZIE	ZMIANA KIERUNKU PRACY	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	dł. (mm)	L1 (mm)	szer. (mm)	wys. (mm)
3892CQ100R 186280103	3/8"	9 x 12 mm	Pchnij i obróć	45	36.3	20	35	36.5
1292CQ200R 186280202	1/2"	14 x 18 mm	Pchnij i obróć	45	70.5	24.4	42.5	46
3492CQ500R 186280301	3/4"	14 x 18 mm	Pchnij i obróć	45	98	36	68.8	69.8



GŁÓWKA WYMIENNA KLUCZ PŁASKI, DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH 9 X 12

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	WIELKOŚĆ GNIAZDA NA NARZĘDZIE	dł. (mm)	L1 (mm)	wys. (mm)	szer. (mm)
690510 186300406	10	9 x 12 mm	39	18	15	30
690511 186300505	11	9 x 12 mm	39	18	15	30
690512 186300604	12	9 x 12 mm	40	18	16	30
690513 186300703	13	9 x 12 mm	42	20	16	30
690514 186300802	14	9 x 12 mm	42	20	17	35
690515 186300901	15	9 x 12 mm	43	20	17	35
690516 186301008	16	9 x 12 mm	43	20	18	38
690517 186301107	17	9 x 12 mm	44	20	18	38
690518 186301206	18	9 x 12 mm	46	22	18	42
690519 186301305	19	9 x 12 mm	46	22	18	42



GŁÓWKA WYMIENNA KLUCZ OCZKOWY, DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH 9 X 12

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	WIELKOŚĆ GNIAZDA NA NARZĘDZIE	dł. (mm)	L1 (mm)	wys. (mm)	szer. (mm)
690710 186310405	10	9 x 12 mm	45	18	16	26.5
690711 186310504	11	9 x 12 mm	45	18	16	26.5
690712 186310603	12	9 x 12 mm	46	18	16	26.7
690713 186310702	13	9 x 12 mm	49	20	16	27.2
690714 186310801	14	9 x 12 mm	50	20	18	27
690715 186310900	15	9 x 12 mm	50	20	18	27
690716 186311007	16	9 x 12 mm	50	20	18	27
690717 186311106	17	9 x 12 mm	54	22	18	28.6
690718 186311205	18	9 x 12 mm	54	22	18	28.6
690719 186311304	19	9 x 12 mm	54	22	18	28.6



GŁÓWKA WYMIENNA KLUCZ PŁASKI, DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH 14 X 18

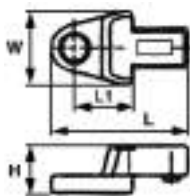
Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	WIELKOŚĆ GNIAZDA NA NARZĘDZIE	dł. (mm)	L1 (mm)	wys. (mm)	szer. (mm)
690613 186301404	13	14 x 18 mm	63	32	21	35
690614 186301503	14	14 x 18 mm	63	32	22	35
690615 186301602	15	14 x 18 mm	64	32	23	35
690616 186301701	16	14 x 18 mm	64	32	23	38
690617 186301800	17	14 x 18 mm	64	32	23	38
690618 186301909	18	14 x 18 mm	65	32	24	42
690619 186302006	19	14 x 18 mm	65	32	25	42
690621 186302105	21	14 x 18 mm	66	32	25	50
690622 186302204	22	14 x 18 mm	66	32	26	53
690624 186302303	24	14 x 18 mm	67	32	26	53
690626 186302402	26	14 x 18 mm	70	33	27	60
690627 186302501	27	14 x 18 mm	70	34	27	60
690629 186302600	29	14 x 18 mm	74	36	28	66
690630 186302709	30	14 x 18 mm	74	36	28	66
690632 186302808	32	14 x 18 mm	77	38	29	66
690634 186302907	34	14 x 18 mm	82	43	29	73
690636 186303004	36	14 x 18 mm	82	42	29	73
690638 186303103	38	14 x 18 mm	82	41	29	73
690640 186303202	40	14 x 18 mm	83	42	29	82
690641 186303301	41	14 x 18 mm	84	42	29	82
690642 186303400	42	14 x 18 mm	83	42	29	82
690644 186303509	44	14 x 18 mm	86	41	29	91
690646 186303608	46	14 x 18 mm	86	43	29	91



**W razie potrzeby należy ponownie obliczyć
ustawienie momentu obrotowego:**

Nowy moment obrotowy = $P \times L_n / L_e$

- **P** = Pożądzany moment obrotowy
- **L_n** = Długość normalna
- **L_e** = Zwiększona długość



GŁÓWKA WYMIENNA KLUCZ OCZKOWY, DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH 14 X 18

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	WIELKOŚĆ GNIAZDA NA NARZĘDZIE	dl. (mm)	L1 (mm)	wys. (mm)	szer. (mm)
690813 186311403	13	14 x 18 mm	72	32	22	38
690814 186311502	14	14 x 18 mm	72	32	22	38
690815 186311601	15	14 x 18 mm	73	32	22	38
690816 186311700	16	14 x 18 mm	73	32	24	38
690817 186311809	17	14 x 18 mm	73	32	24	38
690818 186311908	18	14 x 18 mm	75	32	24	44
690819 186312005	19	14 x 18 mm	75	32	24	44
690821 186312104	21	14 x 18 mm	76	32	26	41
690822 186312203	22	14 x 18 mm	77	32	25	42
690824 186312302	24	14 x 18 mm	78	32	26	42
690826 186312401	26	14 x 18 mm	78	32	26	42
690827 186312500	27	14 x 18 mm	82	34	27	43,4
690829 186312609	29	14 x 18 mm	85	36	28	43,3
690830 186312708	30	14 x 18 mm	87	36	28	47,3
690832 186312807	32	14 x 18 mm	87	36	29	47,3
690834 186312906	34	14 x 18 mm	90	38	29	50
690836 186313003	36	14 x 18 mm	91	38	29	52
690838 186313102	38	14 x 18 mm	94	40	31	54,6
690840 186313201	40	14 x 18 mm	93	40	30	54,6
690841 186313300	41	14 x 18 mm	99	42	32	60
690842 186313409	42	14 x 18 mm	99	42	32	60
690844 186313508	44	14 x 18 mm	99	44	31	60
690846 186313607	46	14 x 18 mm	103	42	32	64,8



KLUCZ PAZUROWY 3/8"

3/8"

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (g)
M386510-C 112010103	10	21,3	32,3	4,8	20
M386511-C 112010202	11	23,1	34,3	5,2	22
M386513-C 112010400	13	25,5	36,2	5,6	27
M386514-C 112010509	14	26,9	37,4	6	32
M386515-C 112010608	15	30,2	40	6,2	37
M386517-C 112010806	17	33,3	41,3	6,7	55
M386518-C 112010905	18	33,3	41,3	6,7	57
M386519-C 112011002	19	38,1	45,5	8,5	61
M386512-C 112010301	12	38,1	45,5	8,5	24
M386516-C 112010707	16	39,6	47,6	8,5	37



TRZON SKRĘTNY 1/2"

1/2"

Kod producenta Kod Luna	MOMENT OBROTOWY Nm	DŁUGOŚĆ (mm)
923090 172510109	90	200
923110 172510208	110	200
923120 172510307	120	200
923140 172510406	140	200



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY ZE STAŁYM MOMENTEM



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	NASTAWIONY MOMENT	DOKŁADNOŚĆ	dl. (mm)	szer. (mm)
TQS018 174470104	17	18	± 4%	220	38
TQS042 174470203	22	42	± 4%	230	47.2
TQS055 174470302	26	55	± 4%	285	54.9
TQS065 174470401	29	65	± 4%	290	61.9



ZESTAW KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH, 4 ELEMENTY



SPIS TREŚCI

- » Klucz dynamometryczny ze stałym momentem
- » 17 mm - 18 Nm
- » 22 mm - 42 Nm
- » 26 mm - 55 Nm
- » 29 mm - 65 Nm

Kod producenta: ACD01 | Kod Luna: 186380101



MIERNIK KĄTA OBROTU

- Do mierzenia kąta obrotu
- Stosuje się w sytuacji, gdy po osiągnięciu zadanej wartości momentu należy jeszcze śrubę dokręcić o pewien kąt - w przypadku kluczy dynamometrycznych bez wbudowanego miernika kąta obrotu
- Statyczny punkt odczytu, magnes mocujący i para podziałek kątowych umożliwiają dokonanie odczytu w większości sytuacji

Kod producenta: TQAG | Kod Luna: 231590100



PRZEKŁADNIK MOMENTU OBROTOWEGO 1:3



Kod producenta Kod Luna	CZOP CHWYTOWY, WEJŚCIE	CZOP CHWYTOWY, WYJŚCIE	MAKS. MOMENT OBROTOWY (Nm)	MAKS. MOMENT OBROTOWY (ft.lb)	PRZEŁOŻENIE	ŚREDNICA	WAGA (g)
MP1400 122070105	1/2"	3/4"	1500	1100	1:3	69	2237
MP2700 122070204	3/4"	1"	3000	2200	1:3	92	4834





OPORA DO PRZEKŁADNIKA MOMENTU OBROTOWEGO

Kod producenta		WAGA (g)
Kod Luna		
MPSL01 122070303	Opora do przekładnika momentu obrotowego MP1400	1209
MPSL02 122070402	Opora do przekładnika momentu obrotowego MP2700	1581



TESTER DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH



Kod producenta	TYP	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	GLĘBOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA
Kod Luna	WTYCZKI	MOMENTU		(mm)	(mm)	(mm)	(g)
TORQ99E 199790106	EU	10-400	± 1%	200	160	85	4180



PRZEKŁADNIK MOMENTU OBROTOWEGO 1:10



Kod producenta	CZOP	CZOP	MAKS. MOMENT	MAKS. MOMENT		WAGA
Kod Luna	CHWYTOWY, WEJŚCIE	CHWYTOWY, WYJŚCIE	OBROTOWY (Nm)	OBROTOWY (ft.lb)	PRZEŁOŻENIE	(g)
MP91500 174650101	1/2"	3/4"	1500	1100	1:10	2079

ZESTAW NAPRAWCZY MP91500

Kod producenta	
Kod Luna	
MP91500RK 174651000	Zawiera akcesoria do przekładnika momentu obrotowego



TESTER DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH

Kod producenta	TYP	ZAKRES	DOKŁADNOŚĆ	GLĘBOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA
Kod Luna	WTYCZKI	MOMENTU		(mm)	(mm)	(mm)	(g)
TORQ02U	UK	1.5-30	± 1%	205	155	76	2940
TORQ03U 238011100	UK	7.5-150	± 1%	205	155	76	3940
TORQ04U 238011209	UK	25-500	± 1%	205	155	76	4060
TORQ05U 238011308	UK	50-1000	± 1%	205	155	76	4060
TORQ02 186540209	EU	1.5-30	± 1%	205	155	76	2940
TORQ03 186540308	EU	7.5-150	± 1%	205	155	76	3940
TORQ04 186540407	EU	25-500	± 1%	205	155	76	4060
TORQ05 186540506	EU	50-1000	± 1%	205	155	76	4060



STOJAK DO ZAMONTOWANIA TESTERA MOMENTU

Kod producenta	GLĘBOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA
Kod Luna	(mm)	(mm)	(mm)	(g)
TORQS01	570	340	950	16460
199800103				



DRUKARKA DO TESTERA MOMENTU ORAZ STOJAK

Kod producenta		GLĘBOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA
Kod Luna	TYP WTYCZKI	(mm)	(mm)	(mm)	(g)
TORQ	EU	570	340	950	20568
231620105					



DRUKARKA DO TESTERA MOMENTU

Kod producenta	GLĘBOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA
Kod Luna	(mm)	(mm)	(mm)	(g)
TORP01E	220	180	95	2180
231530106				



ZESTAWY KLUCZY

JAKOŚĆ W STANDARDZIE

Nasz asortyment kluczy warsztatowych rozwijaliśmy przez wiele lat traktując wymogi norm DIN and ISO jako minimalne wymogi konieczne do spełnienia w zakresie jakości i tolerancji rozmiarów kluczy. Dzięki takiej polityce, wielokrotnie zajmowaliśmy czołowe pozycje w rankingach najchętniej kupowanych produktów, publikowanych przez czasopisma konsumenckie i branżowe. Nasz asortyment obejmuje wiele różnych typów kluczy warsztatowych przeznaczonych do większości zastosowań i spełniających indywidualne wymagania.



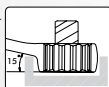
KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE

Wysoka wydajność mechaniczna i optymalizacja pod kątem zwiększonej dostępności, zgodna z normami DIN i ISO.

Wyprodukowane i zaprojektowane zgodnie z normą DIN3113A, wykonane ze stali chromowo-wanadowej o wysokiej jakości.

Rozmiar jest wyraźnie oznaczony z boku klucza, co ułatwia i przyspiesza sprawdzenie.

Kąt odsadzenia główki oczkowej 15° ułatwia pracę nawet na płaskich powierzchniach.



Dzięki konstrukcji chwytu typu „Hip Grip” opracowanej przez firmę Teng Tools, powierzchnia robocza szczęk klucza naciska na powierzchnie płaskie nakrętki lub śruby, a nie na naroża.



KLUCZE ZAPADKOWE

Seria 'R' posiada dźwignię umożliwiającą szybką zmianę między działaniem lewo- i praworęcznym. W serii „RS” należy obrócić klucz, aby zmienić kierunek działania zapadki.

Seria „R” jest odgięta o 15° w celu użycia na płaskich powierzchniach, natomiast seria „RS” jest prosta, aby dotrzeć do płaskiej powierzchni nakrętki.





KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY, METRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
6005055 72670052	5.5	95	13.6	3.5	8.9	4.1
600506 72670102	6	100	15.5	4	10.1	4.7
600507 72670201	7	110	17	4	11.5	5
600508 72670300	8	120	19.2	4.5	12.8	5.5
600509 72670409	9	130	21.2	4.5	14.2	5.9
600510 72670508	10	140	23.2	5	15.6	6.5
600511 72670607	11	150	25.3	5.4	16.9	6.9
600512 72670706	12	160	27.2	5.5	18.3	7.3
600513 72670805	13	170	29.4	5.9	19.7	7.8
600514 72670904	14	180	31.5	6.2	21.2	8.3
600515 72671001	15	190	33.2	6.4	22.5	8.6
600516 72671100	16	200	34.7	6.7	24	8.9
600517 72671209	17	210	36.5	6.9	25.3	9.3
600518 72671308	18	220	38.7	7.2	26.8	9.9
600519 72671407	19	230	40.7	7.4	28.1	10.5
600520 72671506	20	240	43.1	7.7	29.7	10.9
600521 72671605	21	250	44.8	8	31.3	11.3
600522 72671704	22	260	46.9	8.2	32.6	11.5
600523 72671803	23	270	48.3	8.4	34.2	11.8
600524 72671902	24	280	50.4	8.7	35.5	12.1
600525 72672009	25	290	52	8.9	36.9	12.5
600526 72672108	26	300	53.6	9.2	38.2	12.8

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
600527 72672207	27	310	55.7	9.4	39.6	13.1
600528 72672306	28	320	57.6	9.7	40.9	13.3
600529 72672405	29	330	59.7	9.9	42.3	13.5
600530 72672504	30	340	61.8	10.1	43.7	13.7
600532 72672603	32	360	65.8	10.4	46.4	14.3
600533 72672652	33	380	69.2	10.7	48.8	15
600534 72672686	34	380	69.2	10.7	48.8	15
600536 72672702	36	410	74	13.5	53.5	19.2
600538 72672751	38	430	77	15	56	20.4
600541 72672801	41	460	84	16	61	21.6
600546 72672850	46	500	92	17	66	23
600550 72672900	50	540	102	18	73	24.6
600555 72672926	55	560	118	28	86	21.5
600558 72672942	58	600	126	30	94	23.5
600560 72672959	60	600	126	30	94	23.5
600565 72672967	65	680	148	32	108	25
600570 72672983	70	680	148	32	108	25



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
600108 72673007	1/4	100	15.5	4	10.1	4.7
600110 72673106	5/16	120	19.2	4.5	12.8	5.5
600112 72673205	3/8	140	23.2	5	15.6	6.5
600114 72673304	7/16	150	25.3	5.4	16.9	6.9
600116 72673403	1/2	170	29.4	5.9	19.7	7.8
600118 72673502	9/16	180	31.5	6.2	21.2	8.3
600120 72673601	5/8	200	34.7	6.7	24	8.9
600122 72673700	11/16	210	36.5	6.9	25.3	9.3
600124 72673809	3/4	230	40.7	7.4	28.1	10.5
600126 72673825	13/16	250	44.8	8	31.3	11.3
600128 72673833	7/8	260	46.9	8.2	32.6	11.5
600130 72673841	15/16	280	50.4	8.7	35.5	12.1
600132 72673858	1	290	52	8.9	36.9	12.5
600134 72673866	1-1/16	310	55.7	9.4	39.6	13.1
600136 72673874	1-1/8	330	57.6	9.7	40.9	13.3
600140 72673882	1-1/4	360	65.8	10.4	46.4	14.3
600142 72673908	1-5/16	380	69.2	10.7	48.8	15
600144 72674005	1-3/8	410	74	13.5	53	16.2
600146 72674104	1-7/16	410	74	13.5	53	19.2
600148 72674203	1-1/2	430	77	15	56	20.4
600152 72674302	1-5/8	460	84	16	61	21.6
600156 72674401	1-3/4	500	92	17	66	23
600160 72674500	1-7/8	540	102	18	73	24.6



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 8-19 mm, 12 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: 6512N | Kod Luna: 185860103



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 8-22 mm, 12 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22

Kod producenta: 6512 | Kod Luna: 185830106





**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 6-22 mm,
17 ELEMENTÓW**

17
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Kod producenta: **6517** | Kod Luna: **185830304**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 8-19 mm,
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
10 ELEMENTÓW**

10
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19

Kod producenta: **6510MM** | Kod Luna: **153160106**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 6-32 mm,
21 ELEMENTÓW**

21
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Kod producenta: **6521** | Kod Luna: **185830205**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 8-19 mm,
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
12 ELEMENTÓW**

12
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **6512MM1** | Kod Luna: **153150107**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 5,5-19 mm,
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
15 ELEMENTÓW**

15
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 5.5

Kod producenta: **6515MM** | Kod Luna: **151590304**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 20-32 mm,
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
12 ELEMENTÓW**

12
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33

Kod producenta: **6512MM** | Kod Luna: **151590205**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 6-22 mm,
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
17 ELEMENTÓW**

17
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Kod producenta: **6517MM** | Kod Luna: **167170109**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 6-32 mm,
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
32 ELEMENTY**

26
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

Kod producenta: **6526MM** | Kod Luna: **167180108**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 33-50 mm,
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
7 ELEMENTÓW**

7
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
33, 34, 36, 38, 41, 46, 50

Kod producenta: **6507JMM** | Kod Luna: **151590106**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 13/16"-1 1/4",
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
7 ELEMENTÓW**

7
ELEMENTÓW

AF

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy AF
13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4

Kod producenta: **6507AF** | Kod Luna: **151590403**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 1/4"-3/4",
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
9 ELEMENTÓW**

9
ELEMENTÓW

AF

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy AF
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

Kod producenta: **6509AF** | Kod Luna: **151590601**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 1 5/16"-1 7/8",
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA
7 ELEMENTÓW**

7
ELEMENTÓW

AF

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy AF
1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8

Kod producenta: **6507JAF** | Kod Luna: **151590502**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 8-19 mm,
OPRAWKA PLASTIKOWA
10 ELEMENTÓW**

10
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19

Kod producenta: **6510A** | Kod Luna: **117430108**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 20-32 mm
OPRAWKA PLASTIKOWA, 12 ELEMENTÓW**

12
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

Kod producenta: **6512MMA** | Kod Luna: **154910202**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 5,5-19 mm
OPRAWKA PLASTIKOWA, 15 ELEMENTÓW**

15
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 5.5

Kod producenta: **6515MMA** | Kod Luna: **154910103**



**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 33-50 mm
OPRAWKA PLASTIKOWA, 7 ELEMENTÓW**

7
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy, metryczny
33, 34, 36, 38, 41, 46, 50

Kod producenta: **6507JMMA** | Kod Luna: **154910301**



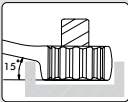
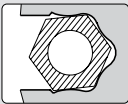
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTYPOŚLIZGOWY, METRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERSIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERSIENIA (mm)
800608 238170104	8	120	18.9	4.5	12.8	6.6
800609 238170203	9	130	20.8	4.5	14.2	7
800610 238170302	10	140	22.5	5	15.6	7.7
800611 238170401	11	150	24.5	5.4	16.9	8.4
800612 238170500	12	160	27.2	5.5	18	8.5
800613 238170609	13	170	29.6	5.9	19.5	8.8
800614 238170708	14	180	31.1	6.2	21.5	9.6
800615 238170807	15	185	32.5	6.4	22.8	10.1
800616 238170906	16	195	35	6.5	24.2	10.5
800617 238171003	17	202	37	6.9	25.2	11
800618 238171102	18	208	39	7.1	26.8	11.5
800619 238171201	19	218	41.1	7.5	28.4	12.2



TengTools **Antypoślizgowa** konstrukcja klucza zapewnia lepszą przyczepność i zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się klucza z elementu łącznego. **Poślizgnięcie się klucza lub utrata kontroli nad nim może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie pobliskiego sprzętu.**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH TOOL ROLL 12 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy, metryczny 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **8512MM** | Kod Luna: **238180202**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH OPRAWKA PŁASTIKOWA, 12 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy, metryczny 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **8512A** | Kod Luna: **238180103**



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY KRÓTKI, METRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
6005M10 116510108	10	95	21.9	5.1	16.2	7
6005M11 116510207	11	100	23.8	5.9	17.9	7.8
6005M12 116510306	12	105	24.7	6.6	19.1	8.2
6005M13 116510405	13	110	27.1	6.7	19.3	8.8
6005M14 116510504	14	115	28.9	7.4	21.8	9.1
6005M15 116510603	15	120	31.1	7.5	22.6	9.2
6005M16 116510702	16	125	33	8.1	23.6	9.8
6005M17 116510801	17	130	36	8.3	25.9	10.3
6005M18 116510900	18	135	36.8	8.7	27.2	11
6005M19 116511007	19	140	38.1	9.4	28.7	11.2



ZESTAW DŁUGICH KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 8-19 mm
ZWIJANE ETUI NA NARZĘDZIA, 9 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy długi, metryczny
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY DŁUGI, METRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
605908 116490103	8	148	17.2	4.9	12.6	5.3
605909 116490202	9	158	19.4	5	13.7	6.2
605910 116490301	10	168	21.7	5.6	15.2	6.4
605911 116490400	11	188	23.1	5.6	16.7	7.3
605912 116490509	12	198	25.3	6.3	17.7	7.9
605913 116490608	13	208	26.6	6.7	19.8	8.6
605914 116490707	14	228	29.8	7.4	21.4	9
605915 116490806	15	238	32.4	7.6	22.5	9.9
605916 116490905	16	246	32.4	8.2	23.5	10.4
605917 116491002	17	266	36	8.2	25.4	40.5
605918 116491101	18	276	37.4	9	26.6	12.4
605919 116491200	19	285	39.8	9.1	28.3	12.6



Lista nakazów i zakazów – klucze warsztatowe

NAKAZY

- **Stosuj rozmiar klucza odpowiedni do zadania:** Upewnij się, że masz rozmiar klucza odpowiedni do nakrętki lub śruby, którą będziesz odkręcać.
- **Utrzymuj klucz czysty i suchy:** Po użyciu wytrzyj klucz, aby zapobiec rdzewieniu i korozji.
- **Prawidłowo przykładaj siłę:** Naciskaj na klucz w kierunku dokręcania nakrętki lub śruby.
- **Stosuj właściwą technikę:** Mocno chwyć klucz i obróć go płynnym ruchem. Unikaj szarpania i skręcania klucza, gdyż może to spowodować uszkodzenie zarówno narzędzia jak i elementu złączonego.
- **Regularnie sprawdzaj klucz:** Sprawdź klucz pod kątem śladów zużycia lub uszkodzenia. Natychmiast wymień uszkodzone narzędzia.

ZAKAZY

- **Nie używaj uszkodzonego klucza:** Nie używaj uszkodzonego lub zużytego klucza, ponieważ może się on wyślizgnąć lub złamać podczas użytkowania.
- **Nie używaj klucza jako młotka:** Nie używaj klucza płaskiego jako młotka lub łomu, gdyż możesz uszkodzić zarówno klucz, jak i przedmiot, nad którym pracujesz.
- **Nie dokręcaj nakrętek i śrub zbyt mocno:** Nie dokręcaj nakrętek i śrub kluczem zbyt mocno, gdyż może to spowodować uszkodzenie elementu mocującego i narzędzia.
- **Nie używaj klucza w miejscach wilgotnych lub zabrudzonych olejem:** Nie należy używać klucza w środowisku wilgotnym lub w miejscach zaolejonych, gdyż może to spowodować wyślizgnięcie się narzędzia i obrażenia.



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ZAPADKOWY, METRYCZNY R



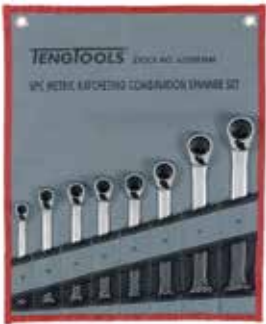
Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ ZĄB-KÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	SREDNICA PIERŚCIE-NIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIE-NIA (mm)
600508R 109720102	8	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	140	17	4	17	6.5
600509R 109720201	9	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	150	19	4,4	18.5	6.9
600510R 109720300	10	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	159	21	4.8	20	7.3
600511R 109720409	11	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	165	23	5.2	22	7.7
600512R 109720508	12	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	172	25	5.5	23	8.2
600513R 109720607	13	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	178	27	5.8	25	8.5
600514R 109720706	14	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	191	29	6.2	27	9
600515R 109720805	15	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	200	31	6.5	28	9.4
600516R 109720904	16	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	208	33	6.8	30	9.9
600517R 109721001	17	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	226	36	7.2	32	10.3
600518R 109721100	18	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	237	38	7.7	33	10.7
600519R 109721209	19	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	248	40	8.2	34	11.2
600522R 109721308	22	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	290	45	9	38.4	13
600524R 109721407	24	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	323	52	9.8	43.6	14.5
600527R 109721506	27	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	359	56	10.5	52.5	15.5
600530R 109721605	30	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	403	59	11.4	58.5	17
600532R 109721704	32	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	425	63	12.5	62.5	17.5



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ZAPADKOWY, AF R



Kod producenta Kod Luna	ROZ- MIAR	IŁOŚĆ ZĄB- KÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIE- NIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIE- NIA (mm)
600110R 109722009	5/16	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	140	16.7	4.6	16.6	6.5
600112R 109722108	3/8	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	159	20.8	5.3	20	7.3
600114R 109722207	7/16	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	165	23	5.6	21.8	7.7
600116R 109722306	1/2	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	178	27.1	6.4	24.7	8.6
600118R 109722405	9/16	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	191	29.2	6.8	27	9
600120R 109722504	5/8	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	208	33.4	7.2	30	9.9
600122R 109722603	11/16	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	226	35.5	7.7	31.8	10.3
600124R 109722702	3/4	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	248	39.7	8.8	33.8	11.2
600126R 109722801	13/16	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	290	46	9	40	13
600128R 109722900	7/8	72	Przestawienie dźwigni do zmiany kierunku pracy	290	46	9	40	13



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH R TOOL ROLL, 8 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny R
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Kod producenta: 6508RMM | Kod Luna: 167150101



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH R TOOL ROLL, 10 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy, metryczny R
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: 6510RMM | Kod Luna: 186430104



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ZAPADKOWY,
METRYCZNY RS



Kod producenta Kod Luna	ROZ- MIAR	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
600508RS 162680102	8	72	Obrót	111	19.6	4	17	6.8
600509RS 162680201	9	72	Obrót	123	20.8	4.4	19	7.2
600510RS 162680300	10	72	Obrót	131	22	4.8	20	7.6
600511RS 162680409	11	72	Obrót	147	24.2	5.2	21	8
600512RS 162680508	12	72	Obrót	155	25.7	5.5	23	8.5
600513RS 162680607	13	72	Obrót	164	27.2	5.8	25	8.9
600514RS 162680706	14	72	Obrót	182	30.8	6.2	27	9.3
600515RS 162680805	15	72	Obrót	192	32.4	6.5	28	9.7
600516RS 162680904	16	72	Obrót	202	34	6.8	30	10.2
600517RS 162681001	17	72	Obrót	223	37.7	7.2	32	10.6
600518RS 162681100	18	72	Obrót	234	39.3	7.7	33	11
600519RS 162681209	19	72	Obrót	246	40.8	8.2	34	11.5
600520RS 162681308	20	72	Obrót	285	46	10	42	13
600521RS 162681407	21	72	Obrót	285	46	10	42	13
600522RS 162681506	22	72	Obrót	285	46	10	42	13
600524RS 162681605	24	72	Obrót	325	51.5	11	47.5	14.5



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH
RS TOOL ROLL, 8 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy krótki, metryczny RS
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Kod producenta: **6508RSMM** | Kod Luna: **167160100**



ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH
RS TOOL ROLL, 12 ELEMENTÓW



SPIS TREŚCI

- » Klucz płasko-oczkowy zapadkowy krótki, metryczny RS
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Kod producenta: **6512RSMM** | Kod Luna: **167160209**



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ZAPADKOWY, METRYCZNY RF



Kod producenta Kod Luna	ROZ- MIAR	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
600507RF 131890055	7	72	Obrót	127	17.6	4	17	6.8
600508RF 131890105	8	72	Obrót	127	17.6	4	17	6.8
600509RF 131890204	9	72	Obrót	131	19.8	4.4	19	7.2
600510RF 131890303	10	72	Obrót	136	22	4.8	20	7.6
600511RF 131890402	11	72	Obrót	141	24.1	5.2	21	8
600512RF 131890501	12	72	Obrót	147	25.9	5.5	23	8.5
600513RF 131890600	13	72	Obrót	154	27.3	5.8	25	9
600514RF 131890709	14	72	Obrót	160	30.6	6.2	27	9.3
600515RF 131890808	15	72	Obrót	169	32.2	6.5	28	9.7
600517RF 131891004	17	72	Obrót	190	36.6	7.2	32	10.6
600518RF 131891103	18	72	Obrót	203	38.4	7.7	33	11
600519RF 131891202	19	72	Obrót	215	40.2	8.2	34	11.5



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ZAPADKOWY KRÓTKI, METRYCZNY RS



Kod producenta Kod Luna	ROZ- MIAR	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
6005M10RS 285150108	10	72	Obrót	97	22	4.8	20	7.6
6005M11RS 285150207	11	72	Obrót	102	24.2	5.2	21	8
6005M12RS 285150306	12	72	Obrót	106	25.7	5.5	23	8.5
6005M13RS 285150405	13	72	Obrót	110	27.2	5.8	25	8.9
6005M14RS 285150504	14	72	Obrót	115	30.8	6.2	27	9.3
6005M15RS 285150603	15	72	Obrót	119	32.4	6.5	28	9.7
6005M16RS 285150702	16	72	Obrót	123	34	6.8	30	10.2
6005M17RS 285150801	17	72	Obrót	127	37.7	7.2	32	10.6
6005M18RS 285150900	18	72	Obrót	132	39.3	7.7	33	11
6005M19RS 285151007	19	72	Obrót	139	40.8	8.2	34	11.5





KLUCZ OCZKOWY METRYCZNY

mm CrV STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
630607 111960100	6 x 7	168	10,7;12,2	5,6;6,3
630809 111960209	8 x 9	183	13,6;15,1	6,6;7
631011 111960308	10 x 11	198	16,6;18	7,4;7,7
631213 111960407	12 x 13	217	19,5;20,9	8,1;8,4
631415 111960506	14 x 15	239	22,4;23,7	8,8;9,1
631617 111960605	16 x 17	260	25,3;26,7	9,5;9,8
631819 111960704	18 x 19	292	28,2;29,7	10,1;10,4
632022 111960803	20 x 22	318	31,1;34	10,9;11,4
632123 111960902	21 x 23	326,5	32,6;35,5	11,2;11,6
632427 111961009	24 x 27	329	36,9;41	12,4;13,4
633032 111961108	30 x 32	362	45,5;48,5	14,4;15,2

KLUCZ OCZKOWY AF

AF CrV STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
673032 282860105	1/4 x 5/16	168	10,7;12,2	5,6;6,3
673436 282860204	3/8 x 7/16	198	16,6;18	7,4;7,7
673840 282760303	1/2 x 7/16	217	19,5;20,9	8,1;7,7
674244 282860402	13/16 x 7/8	318	31,1;34	10,9;11,4
674648 282860501	15/16 x 1-1/16	347	36,9;40,5	12,4;13,4
675052 282860600	1 x 1-1/8	355	38,4;42,8	12,7;13,7
675456 282860709	1-1/8 x 1-1/4	362	45,5;48,5	14,4;15,2





KLUCZ DŁUGI OCZKOWY DWUSTRONNY, METRYCZNY

mm CrV STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIER- ŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIER- ŚCIENIA (mm)
630810FL 151610102	8 x 10	265	12,5;15	7,5;8,4
631113FL 151610151	11 x 13	328	17,8;20,3	10,4;11,3
631214FL 151610201	12 x 14	328	17,8;20,3	10,4;11,3
631618FL 151610250	16 x 18	408	23,4;26,3	12,8;14,4
631719FL 151610300	17 x 19	407	23,7;26,6	13;14,8
632224FL 151610409	22 x 24	430	31,3;34	15,4;17,7



DWUSTRONNY KLUCZ OCZKOWY RIGGER JIGGER,
10 X 13 mm

mm CrV STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
601013 101660108	10 x 13	115.8	15,5;17,9	8;8



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH,
8 ELEMENTÓW

8 ELEMENTÓW mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz oczkowy metryczny
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Kod producenta: 6308 | Kod Luna: 185820107



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH, 11
ELEMENTÓW

11 ELEMENTÓW mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz oczkowy metryczny
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Kod producenta: 6311 | Kod Luna: 185820206



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH TOOL ROLL, 8 ELEMENTÓW

8
ELEMENTÓW

mm

SPIS TREŚCI

- » Klucz oczkowy metryczny
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Kod producenta: **6308MM** | Kod Luna: **151640109**



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH TOOL ROLL, AF, 7 ELEMENTÓW

7
ELEMENTÓW

AF

SPIS TREŚCI

- » Klucz oczkowy AF
1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 7/16, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8, 1-1/8 x 1-1/4

Kod producenta: **6707AF** | Kod Luna: **282840107**



PIERŚCIEŃ DO KLUCZY

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)
600 27560200	110



KLUCZ PŁASKI DWUSTRONNY, METRYCZNY

mm

CrV
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)
620607 101700102	6 x 7	123	15,5;18	3,7;3,7
620809 101700201	8 x 9	140	20,4;22,7	4;4
621011 101700300	10 x 11	156	24,9;27,1	5;5
621213 101700409	12 x 13	172	29,2;31,2	5,5;5,5
621415 101700508	14 x 15	188.5	33,3;35,3	5,9;5,9
621617 101700607	16 x 17	204	37,1;38,9	6,3;6,3
621819 101700706	18 x 19	221	40,9;42,8	6,7;9,7
622022 101700805	20 x 22	237	44,8;48,8	7,1;7,1
622123 101700904	21 x 23	247	46,8;50,8	7,7;7,7
622427 101701001	24 x 27	263	52,8;59,1	8,1;8,1
623032 101701100	30 x 32	298	65,4;69,8	9;9



KLUCZ PŁASKI DWUSTRONNY AF

AF CrV STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)
663032 282850106	1/4 x 5/16	123	15,5;18	2,9;2,9
663840 282850304	1/2 x 9/16	180	31,3;33,3	4;4
664244 282850403	5/8 x 3/4	221	37,1;42,8	4,6;4,6
664648 282850502	13/16 x 7/8	237	44,8;48,8	4,9;4,9
665052 282850601	15/16 x 1	255	50,8;56,8	5,3;5,3
665456 282850700	1-1/8 x 1-1/4	298	65,4;69,8	6;6



ZESTAW KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH, 8 ELEMENTÓW

8 mm

- SPIS TREŚCI
- » Klucz płaski dwustronny, metryczny
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Kod producenta: 6208 | Kod Luna: 185810108



ZESTAW KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH, 11 ELEMENTÓW

11 mm

- SPIS TREŚCI
- » Klucz płaski dwustronny, metryczny
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Kod producenta: 6211 | Kod Luna: 185810207



ZESTAW KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH TOOL ROLL 11 ELEMENTÓW

11 mm

- SPIS TREŚCI
- » Klucz płaski dwustronny, metryczny
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Kod producenta: 6211MM | Kod Luna: 151650108





**ZESTAW KLUCZY PŁASKICH DWUSTRONNYCH AF TOOL ROLL
7 ELEMENTÓW**

7
ELEMENTÓW **AF**

SPIS TREŚCI

- » Klucz płaski dwustronny AF
1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 1-1/8 x 1-1/4

Kod producenta: **6607AF** | Kod Luna: **282830108**



DWUSTRONNY KLUCZ NASADOWY PRZEGUBOWY, METRYCZNY

mm **CrV**
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
650809 72920200	8 x 9	192
651011 72920309	10 x 11	200
651013 72920358	10 x 13	213
651213 72920408	12 x 13	218
651415 72920507	14 x 15	243
651617 72920606	16 x 17	275
651819 72920705	18 x 19	284



DWUSTRONNY KLUCZ NASADOWY PRZEGUBOWY, AF

AF **CrV**
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
611214 72921000	3/8 x 7/16	200
611618 72921109	1/2 x 9/16	218
612022 72921208	5/8 x 11/16	275



KLUCZ PRZEGUBOWY DO GROTÓW I NASADEK BI-FLEX

CrV
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
691406 15580103	1/4 x 1/4	196



KLUCZ OCZKOWY OTWARTY, METRYCZNY

mm CrV STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
641011 105840102	10 x 11	21,4;23	7,9;7,9	7;8,2
641213 105840201	12 x 13	25;27,4	10;10	9;10,3
641314 105840227	13 x 14	25;27,4	13,1;13,1	14,3;15,1
641617 105840243	16 x 17	29,9;31,9	15,1;15,1	15,4;17
641922 105840268	19 x 22	34,2;38,2	17;17	18,9;20

KLUCZ OCZKOWY OTWARTY, AF

AF CrV STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
661416 105840300	7/16 x 1/2	23;24,3	11,9;11,9	8,2;9



KLUCZ ZAPADKOWY OCZKOWY Z 4 ROZMIARAMI OCZEK

CrV STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)
60050811RX 231410309	8 x 9;10 x 11	72	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	150	19,2;22
60051215RX 231410101	12 x 13;14 x 15	72	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	190	25,5;28
60051619RX 231410200	16 x 17;18 x 19	72	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	320	31,7;34



ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ZAPADKOWYCH, Z KTÓRYCH KAŻDY MA 4 ROZMIARAMI OCZEK, 3 ELEMENTY

3 ELEMENTY mm

SPIS TREŚCI
» Klucz zapadkowy oczkowy z 4 rozmiarami oczek 8 x 9;10 x 11, 12 x 13;14 x 15, 16 x 17;18 x 19

Kod producenta: 6503RX | Kod Luna: 231411000



**KLUCZ OCZKOWY ZAPADKOWY Z GŁÓWKĄ ODGIĘTĄ
WZGLĘDEM KORPUSU, METRYCZNY**

CrV
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
680608 116710104	6 x 8	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	112	20;20	8;8
680709 116710203	7 x 9	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	133	21;23	8,4;8,4
681013 116710302	10 x 13	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	163	26;30	10,2;10,2
681214 116710401	12 x 14	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	172	30;32	10,2;10,2
681719 116710500	17 x 19	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	203	37;40	11;11
682122 116710609	21 x 22	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	235	41;45	11,4;11,4



**KLUCZ OCZKOWY ZAPADKOWY Z GŁÓWKĄ ODGIĘTĄ
WZGLĘDEM KORPUSU, TX-E**

CrV
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)
680810E 245340203	E8 x E10	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	133	21;23	8,2;8,2
681112E 245340302	E11 x E12	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	140	26;30	8,2;8,2
681416E 245340401	E14 x E16	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	172	30;32	10,2;10,2
681820E 245340500	E18 x E20	18	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	103	37;40	11,5;11,5



KLUCZ OCZKOWY ZAPADKOWY BUDOWLANY

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)
PGW1719 245200100	17 x 19	32	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	315	42	50
PGW1922 245200209	19 x 22	32	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	315	42	50
PGW1924 245200211	19 x 24	32	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	450	63	63
PGW2124 245200217	21 x 24	32	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	315	42	50
PGW2430 245200225	24 x 30	32	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	366	65	63
PGW2730 245200308	27 x 30	32	Przestawienie dźwignienki do zmiany kierunku pracy	315	42	50



KLUCZ OCZKOWY ZAPADKOWY OTWIERANY

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIERŚCIENIA (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)
600813 186790101	13	141	27.5	7.2	8
600814 186790200	14	191	35.7	10	9
600816 186790309	16	191	35.7	10	9
600817 186790317	17	191	35.7	10	9
600819 186790325	19	191	35.7	10	9
600822 186790408	22	233	40.7	13	12
600824 186790507	24	235	43.2	13	12
600827 186790606	27	325	54.2	14.1	14.4
600830 186790655	30	325	56.4	15.9	14.4
600832 186790705	32	325	58.5	15.9	14.4



KLUCZ HAKOWY Z CZOPEM



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ROZWARCIE SZCZĘK	DŁUGOŚĆ (mm)
HP2014 112030101	4	19-50	145
HP2015 112030200	5	19-50	145
HP2025 112030309	5	32-75	178
HP2026 112030408	6	32-75	178
HP2036 112030507	6	50-120	247
HP2038 112030606	8	50-120	247



KLUCZ HAKOWY



Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK	ROZWARCIE SZCZĘK	DŁUGOŚĆ (mm)
HP101 112020102	3/4"-1-1/4"	19-50	145
HP102 112020201	1-1/4"-3"	32-75	178
HP103 112020300	2"-4-3/4"	50-120	247



KLUCZ DO NAKRĘTEK ZAWORÓW
Z TRZONEM TELESKOPOWYM

Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK	DŁUGOŚĆ (mm)
BWT406 173030107	32-48	275



KLUCZ OCZKOWY UDAROWY, METRYCZNY

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA PIĘRŚCENIA (mm)	WYSOKOŚĆ PIĘRŚCENIA (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)
903024 160750105	24	162	42.8	14.7	7.9
903027 160750204	27	180	45.5	17	8.6
903030 160750303	30	190	52.5	17.5	10
903032 160750402	32	190	52.5	17.5	10
903036 160750501	36	205	58.3	20	11
903038 160750600	38	229	63.9	20	12
903041 160750709	41	230	63.7	20	11.7
903046 160750808	46	240	73	23	13
903050 160750907	50	255	87.5	25	13
903055 160751004	55	266	78.5	25	13
903060 160751103	60	280	91.3	26.4	17
903065 160751202	65	297	100.3	27	16.4
903070 160751301	70	328	109.5	34.5	18
903075 160751400	75	328	109.5	34.5	18
903080 160751509	80	340	129.3	37	23.6
903085 160751608	85	340	129.3	37	23.6
903090 160751707	90	390	144	38.8	21.8
903095 160751806	95	390	144	38.8	21.8
903100 160751905	100	420	154	42.4	23.5



KLUCZ PŁASKI UDAROWY, METRYCZNY

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)
902024 160740106	24	170	47.2	15.5	9.2
902027 160740205	27	180	53.5	17.3	8.6
902030 160740304	30	190	60.2	18.4	10.6
902032 160740403	32	190	60.2	18.4	10.6
902036 160740502	36	215	72.3	18.9	10.5
902038 160740601	38	215	72.3	18.9	10.5
902041 160740700	41	235	83.4	22	15.2
902046 160740809	46	255	94	21	12.1
902050 160740908	50	299	113	27.1	16
902055 160741005	55	299	113	27.1	16
902060 160741104	60	338	134.8	32.7	18.9
902065 160741203	65	338	134.8	32.7	18.9
902070 160741302	70	367	148.9	36	22
902075 160741401	75	367	148.9	36	22
902080 160741500	80	400	175	33	19
902085 160741609	85	400	175	33	19
902090 160741708	90	450	197	38	22
902095 160741807	95	450	197	38	22
902100 160741906	100	485	215	46	26.5



SZCZYPCE NASTAWNE

Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK	DŁUGOŚĆ (mm)	GŁĘBOKOŚĆ SZCZĘK (mm)
MB483-7 301340105	37	180	25
MB483-10 301340204	45	250	35



KLUCZ NASTAWNY ALUMINIOWY

Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK	ROZWARCIE SZCZĘK	DŁUGOŚĆ (mm)
PWC12 277960100	1-11/16	43	300
PWC14 277960209	1-31/32	50	350
PWC18 277960308	2-23/64	60	450
PWC24 277960407	3	76	600
PWC36 277960506	4-1/64	102	900





KLUCZ NASTAWNY

Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZEK	ROZWARCIE SZCZEK	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZEK (mm)	GŁĘBOKOŚĆ SZCZEK (mm)
4001 105870059	11/16	17	100	31	14
4002 105870109	15/16	24	150	44	19
4003 105870208	1-1/8	28	200	57	26
4004 105870307	1-1/4	33	250	68	31
4005 105870406	1-1/2	38	300	80	32
4006 105870505	1-5/16	50	375	100	44
4007 105870604	2-3/8	60	450	122	53
4008 105870703	2-3/4	80	600	144	62

KLUCZ NASTAWNY Z UCHWYTEM TPR

TPR
GRIP

Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZEK	ROZWARCIE SZCZEK	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZEK (mm)	GŁĘBOKOŚĆ SZCZEK (mm)
4002IQ 178180105	15/16	24	157	52	20
4003IQ 178180204	1-1/8	28	206	62	25.3
4004IQ 178180303	1-1/4	33	255	72	29.5
4005IQ 178180402	1-1/2	38	305	83	32.2
4006IQ 178180501	1-15/16	50	380	108	44.7



KLUCZ NASTAWNY Z DUŻYM ROZWARCIEM SZCZĘK

Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK	ROZWARCIE SZCZĘK	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	GŁĘBOKOŚĆ SZCZĘK (mm)
4002WT 160380051	1-3/8	34	172	63.5	30
4003WT 160380101	1-1/2	38	221	72.1	34.1
4004WT 160380200	2	50	275	92.1	41
4005WT 160380309	2-3/8	60	317	110.5	55.7



KLUCZ NASTAWNY

Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK	ROZWARCIE SZCZĘK	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	GŁĘBOKOŚĆ SZCZĘK (mm)
4003J 199650102	1-1/4	33	200	68	29



WKREŹTAKI

WIĘCEJ KOMFORTU, WIĘCEJ MOCY

W przeciwieństwie do wkrętek innych marek, trzon wkręta TengTools wyposażony jest w skrzydełka ze stali stopowej, wokół których uformowano rękojeść z tworzywa sztucznego. Dzięki temu możliwe jest przyłożenie większego momentu obrotowego, co zapewnia stabilność trzonu oraz zapobiega jego przemieszczaniu się w rękojeści.

Rozmiar i końcówka oznaczone w dolnej części każdego uchwytu umożliwiają łatwą identyfikację

Otwór przelotowy w rękojeści umożliwia zabezpieczenie wkręta przed upadkiem z wysokości, przechowywanie wkręta lub wykorzystanie jako pokrętła typu T

Rękojeść wykonana z dwukomponentowego materiału jest zaprojektowana w sposób zapewniający większy komfort i płynność działania oraz zapobiega powstawaniu odcisków na dłoniach przy ciągłym użytkowaniu wkręta. Zapewnia lepszy chwyt i pozwala uzyskać wyższy moment obrotowy.

Czarne tworzywo zapobiega przyklejaniu się rękojeści wkręta do dłoni, umożliwiając szybką pracę.

Rdzeń rękojeści stanowi czerwone, wytrzymałe tworzywo sztuczne, które zapewnia bezpieczne zamocowanie trzonu

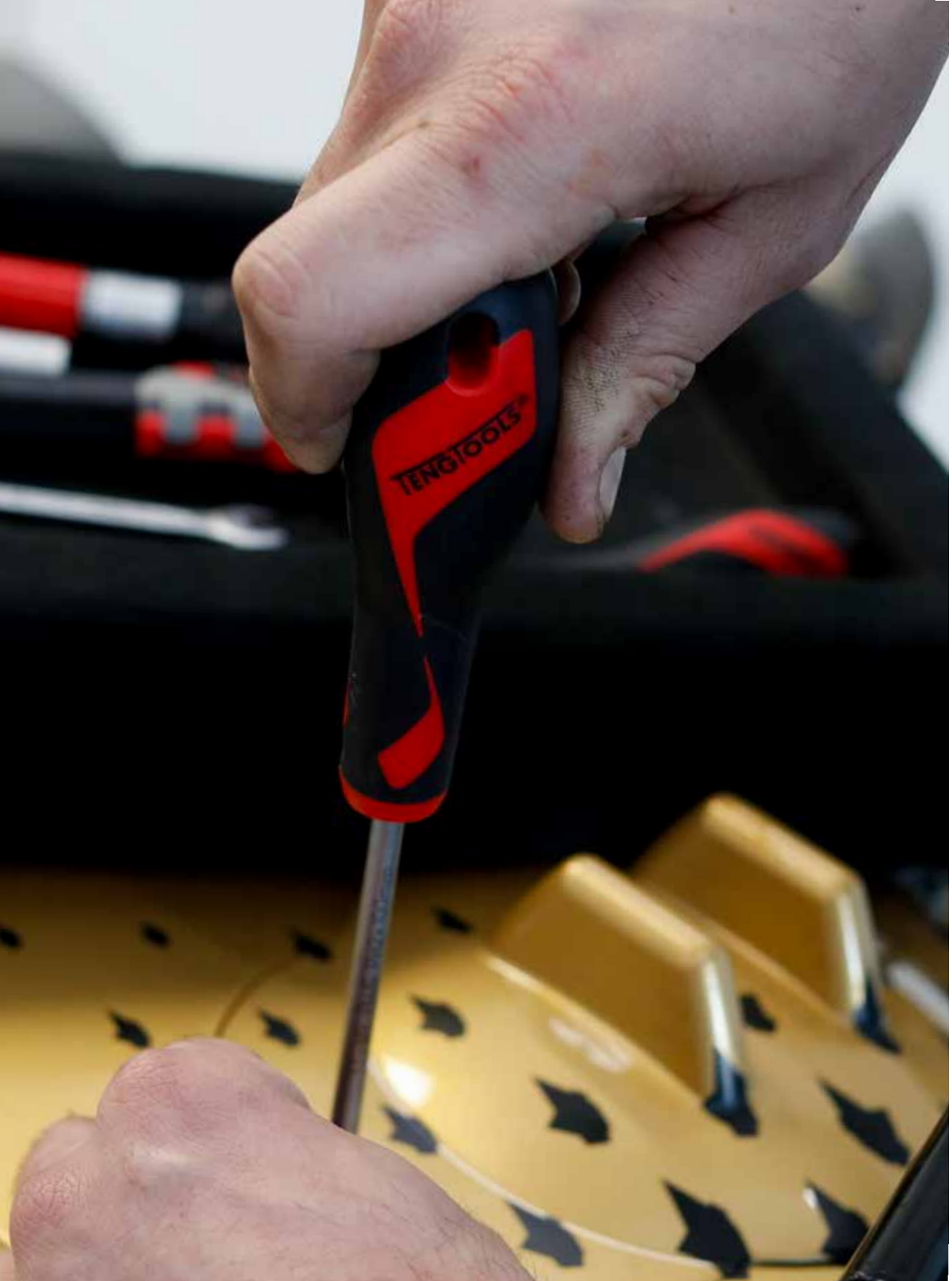
Rozmiar oznaczony na trzonie, w celu identyfikacji podczas użytkowania

Trzony wkrętek wykonane ze stali stopowej TengTools TT-MV PLUS, którą cechuje większa wytrzymałość przy wyższej elastyczności

Namagnesowana końcówka zaprojektowana w celu maksymalizacji przenoszenia momentu obrotowego i zmniejszenia zużycia

Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami przemysłowymi DIN i ISO







WKRĘTAK PRECYZYJNY PŁASKI



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g
MDM713 68940204	2	●	122	40	20
MDM714 68940303	2.4	●	122	40	20
MDM715 68940402	3	●	122	40	20



WKRĘTAK PRECYZYJNY PH



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g
MDM716 68940501	PH00	●	122	40	20
MDM717 68940600	PH0	●	122	40	20
MDM718 68940709	PH1	●	122	40	24



WKRĘTAK PRECYZYJNY TX



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g
MDM806 102151008	TX6	●	122	40	12
MDM807 102151107	TX7	●	122	40	12
MDM808 102151206	TX8	●	122	40	12
MDM809 102151305	TX9	●	122	40	13
MDM810 102151404	TX10	●	122	40	13
MDM815 102151503	TX15	●	122	40	16



WKRĘTAK SZEŚCIOKĄTNY PRECYZYJNY



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g
MDM711 68940139	2	●	122	40	24
MDM712 68940162	2.5	●	122	40	24



ZESTAW WKRETAKÓW PŁASKICH, PRECYZYJNYCH, PH, 6-ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak precyzyjny płaski
- » 2, 2.4, 3
- » Wkrętak precyzyjny PH
- » PH00, PH0, PH1

Kod producenta: MDM706 | Kod Luna: 68940105



ZESTAW WKRETAKÓW PRECYZYJNYCH TORX



SZCZEGÓŁY

- » Klucz TX precyzyjny
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15

Kod producenta: MDM706TXT | Kod Luna: 237730106



RĘKOJEŚĆ WKRETAKOWA I DWUSTRONNE PRECYZYJNE TRZONY WYMIENNE Z GROTEM

Kod producenta				
Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Ciężar g
MDM700 118120203			112	26
2912512 118120302	Płaski 2-PH00		120	11
2912513 118120401	Płaski 3-PH0		120	11
2912514 118120500	Płaski 4-PH1		120	11
2912520 118120609	PZ0-PZ1		120	11
2912535 118120708	TX5-TX7		120	11
2912537 118120807	TX6-TX8		120	11
2912539 118120906	TX9-TX10		120	11



ZESTAW WKRETAKÓW PRECYZYJNYCH, 8 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Dwustronny precyzyjny trzon wymienny z grotem
- » Płaski 2-PH00, Płaski 3-PH0, Płaski 4-PH1, PZ0-PZ1,
- » TX5-TX7, TX6-TX8, TX9-TX10
- » Rękojeść wkrętakowa precyzyjna

Kod producenta: TM708 | Kod Luna: 172280109



WKRĘTAK PRECYZYJNY DO GNIAZD TYPU TX



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g
MDM806T 237740105	TX6	●	95	50	9
MDM807T 237740204	TX7	●	95	50	10
MDM808T 237740303	TX8	●	95	50	9
MDM809T 237740402	TX9	●	95	50	13
MDM810T 237740501	TX10	●	95	50	13
MDM815T 237740600	TX15	●	95	50	13



ZESTAW WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH, TX,
6-ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak precyzyjny TX
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15

Kod producenta: **MDM706TX** | Kod Luna: **102150109**



WYBIERZ RĘKOJEŚĆ ODPOWIEDNIĄ
DLA KONKRETNIEGO ZADANIA

Większa rękojeść pozwala na przyłożenie większej siły za pomocą wkrętaka, a mniejsza rękojeść ułatwia szybszą pracę, ponieważ wymaga użycia mniejszej siły.





WKRĘTAK PRECYZYJNY PHI X 120mm



- Trzony wkrętek wykonane ze stali stopowej TT-MV PLUS, którą cechuje większa wytrzymałość przy wyższej elastyczności
- Rękojeść o ergonomicznym kształcie, wykonana z dwukomponentowego materiału, zapewnia dobry chwyt, pozwala uzyskać większy moment dokręcenia i przyspiesza pracę
- Sprężysty zaczep do kieszeni
- Otwór w rękojeści służy do zawieszania wkrętaka lub, w razie konieczności, do zamocowania linki zabezpieczającej przed upadkiem narzędzia
- Rękojeść wkrętaka jest formowana dookoła trzonu, dzięki czemu wkrętki są proste, a większe skrzydełka na trzonie wkrętaka umożliwiają przenoszenie większego momentu obrotowego
- DIN ISO 8764

Kod producenta: **MDMC715N** | Kod Luna: **199680208**



WKRĘTAK PŁASKI



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g	Rękojeść
MD914N 177760105	0.4 x 2.5	●	146	50	25	S
MD915N 177760204	0.5 x 2.5	●	171	75	26	S
MD915N1 177760303	0.5 x 2.5	●	296	200	30	S
MD920N 177760402	0.5 x 3.0	●	171	75	26	S
MD920N1 177760501	0.5 x 3.0	●	196	100	29	S
MD916N 177760600	0.6 x 3.5	●	171	75	30	S
MD916N1 177760709	0.6 x 3.5	●	196	100	32	S
MD916N2 177760808	0.6 x 3.5	●	246	150	35	S
MD917N 177760907	0.8 x 4.0	●	196	100	36	S
MD917N1 177761004	0.8 x 4.0	●	496	400	63	S
MD917N2 177761103	0.8 x 4.0	●	246	150	40	S
MD922N 177761152	1.0 x 5.5	●	246	75	57	S
MD923N 177761202	1.0 x 5.5	●	258	150	69	M
MD923N1 177761301	1.0 x 5.5	●	308	200	75	M
MD928N 177761400	1.2 x 6.5	●	96	38	47	XS
MD928N1 177761509	1.2 x 6.5	●	216	100	98	L
MD928N2 177761608	1.2 x 6.5	●	266	150	108	L
MD928N3 177761707	1.2 x 6.5	●	316	200	117	L
MD928N4 177761558	1.2 x 6.5	●	208	100	77	M
MD928N5 177761657	1.2 x 6.5	●	258	150	89	M
MD928N6 177761756	1.2 x 6.5	●	308	200	100	M
MD928N7 177762259	1.2 x 6.5	●	508	400	152	M
MD930N 177761806	1.6 x 10.0	●	325	200	231	XL
MD931N 177761905	1.0 x 5.5	●	241	125	65	L
MD932N 177762002	1.2 x 6.5	●	216	100	105	L
MD932N1 177762101	1.2 x 6.5	●	266	150	117	L
MD934N 177762309	1.2 x 8.0	●	275	150	159	XL
MD935N 177762408	1.6 x 10.0	●	325	200	231	XL





WKRETAK PH



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciepota g	Rękojść
MD940N 177770104	PH0	●	171	75	28	S
MD940N1 177770203	PH0	●	396	300	40	S
MD947N 177770302	PH1	●	96	38	40	XS
MD947N1 177770401	PH1	●	183	75	55	M
MD948N 177770609	PH2	●	96	38	47	XS
MD948N1 177770708	PH2	●	216	100	98	L
MD948N2 177770807	PH2	●	316	200	120	L
MD948N3 177770906	PH2	●	516	400	161	L
MD948N4 177770757	PH2	●	208	100	71	M
MD948N5 177770856	PH2	●	308	200	92	M
MD948N6 177770955	PH2	●	508	400	135	M
MD948N8 177770831	PH2	●	408	300	115	M
MD952N 177771201	PH2	●	216	100	101	L
MD952N1 177771300	PH2	●	516	400	181	L
MD949N 177771003	PH3	●	275	150	155	XL
MD953N 177771409	PH3	●	275	150	160	XL
MD950N 177771102	PH4	●	325	200	234	XL
MD954N 177771508	PH4	●	325	200	233	XL



WKRETAK PZ



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciepota g	Rękojść
MD960N 177780103	PZ0	●	171	75	28	S
MD961N 177780202	PZ1	●	183	75	29	M
MD961N1 177780301	PZ1	●	358	250	75	M
MD961N2 177780400	PZ1	●	96	38	41	XS
MD962N 177780509	PZ2	●	216	100	100	L
MD962N1 177780608	PZ2	●	266	150	109	L
MD962N2 177780707	PZ2	●	216	100	105	L
MD962N3 177780806	PZ2	●	96	38	47	XS
MD962N4 177780459	PZ2	●	208	100	71	M
MD962N5 177780475	PZ2	●	258	150	82	M
MD962N4A 177780467	PZ2	●	308	200	93	M
MD962N4C 177780483	PZ2	●	408	300	114	M
MD962N4D 177780491	PZ2	●	508	400	136	M
MD963N 177780905	PZ3	●	275	150	161	XL
MD964N 177781002	PZ4	●	325	200	233	XL



Lista nakazów i zakazów dotyczących wkrętek

NAKAZY

- Używaj wkręta z odpowiednią końcówką
- Utrzymuj szczypce w czystości i suchości
- Przykładaj dodatkowy moment obrotowy w prawidłowy sposób
- Wybierz odpowiednią rękojść

ZAKAZY

- Nie używaj wkręta z nieodpowiednią końcówką
- Nie używaj wkręta jako dźwigni
- Nie używaj szczypiec do prac przy urządzeniach pod napięciem
- Nie używaj nadmiernej siły



WKREТАK TX



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g	Rękojeść
MD906TN 177790102	TX6	●	171	75	32	S
MD907TN 177790201	TX7	●	171	75	33	S
MD908TN 177790300	TX8	●	171	75	33	S
MD909TN 177790409	TX9	●	171	75	33	S
MD910TN 177790508	TX10	●	208	100	61	M
MD915TN 177790607	TX15	●	208	100	61	M
MD920TN 177790706	TX20	●	208	100	61	M
MD925TN 177790805	TX25	●	216	100	98	L
MD927TN 177790904	TX27	●	216	100	100	L
MD930TN 177791001	TX30	●	216	100	99	L
MD940TN 177791100	TX40	●	216	100	110	L
MD945TN 177791209	TX45	●	237	125	145	XL



WKREТАK TPX



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g	Rękojeść
MD610TPN 177800109	TPX10	●	208	100	61	M
MD615TPN 177800208	TPX15	●	208	100	61	M
MD620TPN 177800307	TPX20	●	208	100	61	M
MD625TPN 177800406	TPX25	●	216	100	97	L
MD627TPN 177800505	TPX27	●	216	100	96	L
MD630TPN 177800604	TPX30	●	216	100	99	L
MD640TPN 177800703	TPX40	●	216	100	108	L



WKREТАK SZEŚCIOKĄTNY



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g	Rękojeść
MD7020HN 177810108	2	●	196	100	27	S
MD7030HN 177810306	3	●	196	100	31	S



WKRĘTAK SZEŚCIOKĄTNY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g	Rękojeść
MD7020HBN 177820107	2	●	196	100	26	S
MD7025HBN 177820206	2.5	●	196	100	29	S
MD7030HBN 177820305	3	●	246	150	36	S
MD7040HBN 177820404	4	●	258	150	68	M
MD7050HBN 177820503	5	●	266	150	108	L
MD7060HBN 177820602	6	●	266	150	123	L
MD7080HBN 177820701	8	●	275	150	192	XL



WKRĘTAK ROB



Kod producenta Kod Luna	Rozmiar końcówki	Trzon	Długość	Długość trzonu	Ciężar g	Rękojeść
MD801N 177830106	ROB1	●	216	100	98	L
MD802N 177830205	ROB2	●	216	100	97	L
MD803N 177830304	ROB3	●	216	100	94	L

DWUSTRONNY TRZON WYMIENNY Z GROTAMI



Kod producenta Kod Luna	Końcówka 1	Rozmiar 1	Końcówka 2	Rozmiar 2
MD901 128650207	RĘKOJEŚĆ WKRĘTAKOWA			
PZZ0102 128650603	+	PZ1	+	PZ2
PHH0102 128650306	+	PH1	+	PH2
FTF4055 128650405	—	4	—	5.5
PHF0365 128650504	+	PH3	—	6.5
TXX1015 128650702	✱	TX10	✱	TX15
TXX2025 128650801	✱	TX20	✱	TX25
TXX3040 128650900	✱	TX30	✱	TX40
HBH0303 128651007	●	końcówka kulista 3 mm	●	3 mm
HBH0404 128651106	●	końcówka kulista 4 mm	●	4 mm
HBH0505 128651205	●	końcówka kulista 5 mm	●	5 mm
HBH0606 128651304	●	końcówka kulista 6 mm	●	6 mm



WKREŃTAK NASADOWY





WKRĘTAK NASADOWY Z RĘKOJEŚCIĄ POPRZECZNĄ

Kod producenta Kod Luna	Rozmiar	Długość	Długość trzonu	Ciężar g
MDNT405 132180100	5	288	230	107
MDNT4055 132180209	5.5	288	230	131
MDNT406 132180308	6	288	230	130
MDNT407 132180407	7	288	230	144
MDNT408 132180506	8	288	230	140
MDNT409 132180605	9	288	230	143
MDNT410 132180704	10	288	230	153
MDNT411 132180803	11	288	230	184
MDNT412 132180902	12	288	230	187
MDNT413 132181009	13	288	230	186
MDNT414 132181108	14	288	230	209



PRZYRZĄD DO MAGNESOWANIA/ROZMAGNESOWANIA
GROTÓW WKRĘTAKÓW

- Przyrząd do magnesowania i rozmagnesowywania grotów wkrętaków
- Stosowany do magnesowania i rozmagnesowywania grotów wkrętaków
- Dostarczany z poręcznym breloczkiem

Kod producenta: **MR500** | Kod Luna: **60600103**



53-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKÓW



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Grot płaskie 25 mm
- » 2, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 7
- » Wkrętak płaski
- » 0.8 x 4.0, 0.5 x 3.0 (x2) 75 mm i 100 mm, 1.0 x 5.5 (x2) 75 mm i 150 mm, 1.2 x 6.5 (x3) 38 mm, 100 mm i 150 mm, 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2 (x2) 38 mm i 100 mm, PH3
- » Wkrętak PZ
- » PZ1, PZ2 (x2) 38 mm i 100 mm, PZ3
- » Zestaw grotów do wkrętaka zapadkowego 1/4"
- » 1/4" Grot krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » 1/4" Grot krzyżowe PZ 25mm
- » PZ0, PZ1, PZ2
- » 1/4" Grot krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Grot krzyżowe TPX 25mm
- » TPX20, TPX25, TPX30
- » 1/4" Grot krzyżowe TX 25mm
- » TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do nasadek sześciokątnych - 1/4" 25mm

Kod producenta: **MD9053N** | Kod Luna: **144310109**



10 ELEMENTOWY ZESTAW WKRETAKÓW PŁASKICH, PH, PZ



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak płaski
- » 0,5 x 3,0, 1,0 x 5,5 (x2) 75 mm i 150 mm, 1,2 x 6,5
- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2
- » Wkrętak PZ
- » PZ1, PZ2
- » Wkrętak płaski izolowany 0,5 x 3,0 mm

Kod producenta: **MD910N** | Kod Luna: **185880101**



11-ELEMENTOWY ZESTAW WKRETAKÓW



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak płaski
- » 0,5 x 3,0, 1,0 x 5,5 (x2) 75 mm i 150 mm, 1,2 x 6,5 38 mm i 150 mm
- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2 (x2) 38 mm and 100 mm
- » Wkrętak PZ
- » PZ1, PZ2

Kod producenta: **MD911N** | Kod Luna: **269950101**



6 ELEMENTOWY ZESTAW WKRETAKÓW PŁASKICH, PH, PZ



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak płaski
- » 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5
- » Wkrętak PH
- » PH1, PH2
- » Wkrętak PZ
- » PZ1, PZ2

Kod producenta: **MD906N** | Kod Luna: **178200101**



12 ELEMENTOWY ZESTAW WKRETAKÓW PŁASKICH, PH, PZ



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak płaski
- » 0.5 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 10.0
- » Wkrętak PH
- » PH0, PH1, PH2 (x2) 100 mm i 200 mm
- » Wkrętak PZ
- » PZ1, PZ2

Kod producenta: **MD912N** | Kod Luna: **178210100**



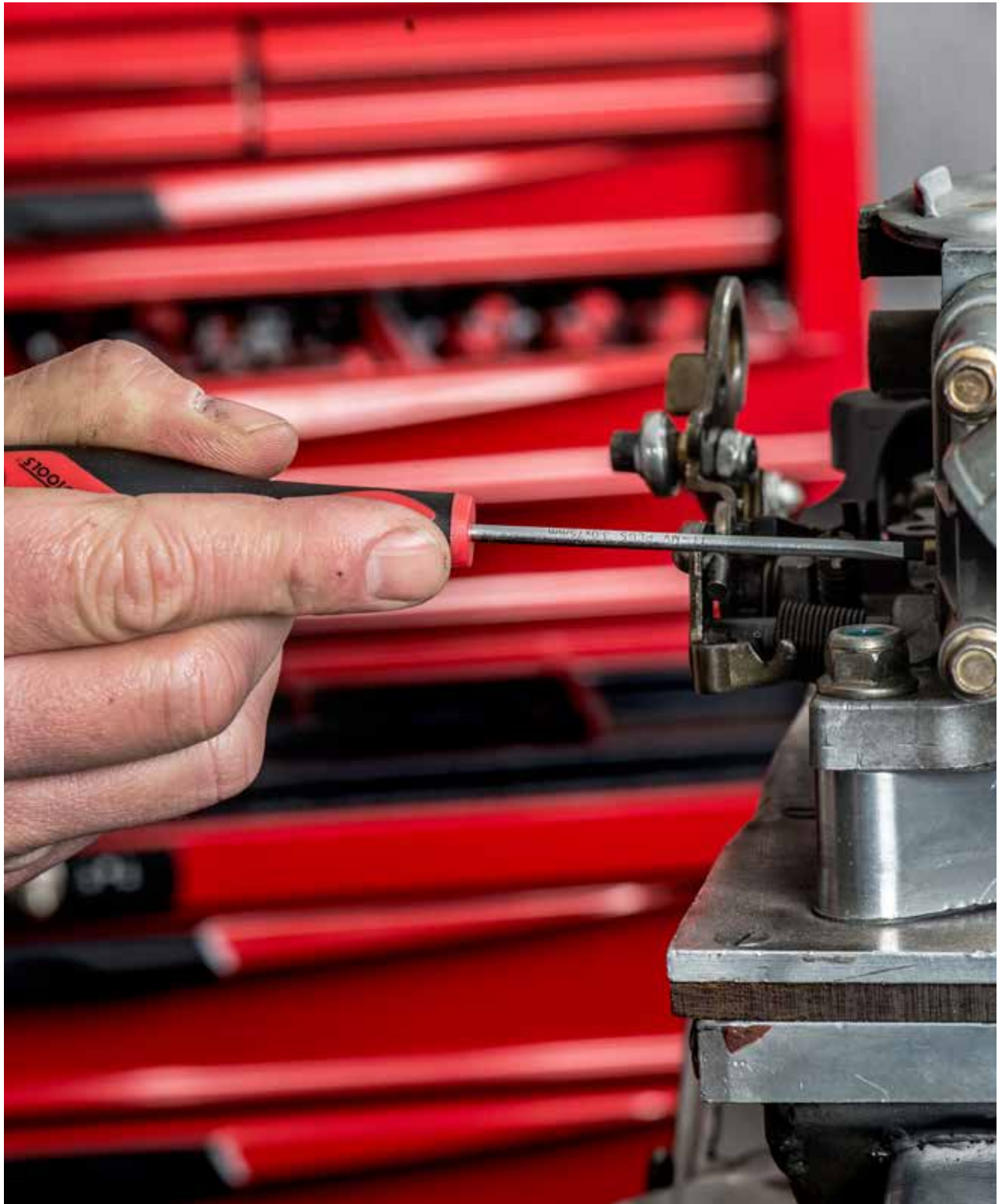
6 ELEMENTOWY ZESTAW WKRETAKÓW PŁASKICH, PH



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak płaski
- » 0.8 x 4.0, 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » Wkrętak PH
- » PH1, PH2

Kod producenta: **MD906N3** | Kod Luna: **185900107**



GROTY I POKRĘTŁA DO GROTÓW

JAKOŚĆ GODNA ZAUFANIA

Wszystkie grotty TengTools z chwytem sześciokątnym są zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z aktualnymi normami przemysłowymi. Grotty wkrętańkowe oraz nasadki trzpieniowe są klasyfikowane jako materiały eksploatacyjne, dlatego gwarancja dotyczy jedynie ewentualnych niezgodności w zakresie wymiarów lub użytych materiałów.

Dostępna jest szeroka gama pokręteł do grotów, m.in. wkrętańki zapadkowe do grotów wymiennych, pokręta krótkie typu Stubby oraz wkrętańki zapadkowe z rękojeścią łamaną tworzącą uchwyt pistoletowy dla zwiększenia siły działania. Niektóre pokręta mają magazynek na grotty w rękojeści, dzięki czemu nie musisz tracić czasu na wyszukiwanie potrzebnych grotów.



Zestawy grotów dostarczane w poręcznych pudełkach w formacie kieszonkowym - wyjmowanie grotów nigdy nie było łatwiejsze. Dodano więcej zaczepów do pasa, aby zestawy małych narzędzi zawsze były pod ręką.







1/4" GROTY PŁASKIE 25mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
FL2506A03 106040108	0.6 x 3.5	3	sześciokąt. 1/4"	25
FL2506B03 106040207	0.6 x 4.5	3	sześciokąt. 1/4"	25
FL2508A03 106040306	0.8 x 4.0	3	sześciokąt. 1/4"	25
FL2508B03 106040405	0.8 x 5.5	3	sześciokąt. 1/4"	25
FL2510A03 106040504	1.0 x 5.5	3	sześciokąt. 1/4"	25
FL2512A03 106040603	1.2 x 6.5	3	sześciokąt. 1/4"	25
FL2516A03 106040702	1.6 x 8.0	3	sześciokąt. 1/4"	25



1/4" GROTY PŁASKIE 50mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
FL5006A03 106050107	0.6 x 3.5	3	sześciokąt. 1/4"	50
FL5008A03 106050206	0.8 x 4.0	3	sześciokąt. 1/4"	50
FL5008B03 106050305	0.8 x 5.5	3	sześciokąt. 1/4"	50
FL5010A03 106050404	1.0 x 5.5	3	sześciokąt. 1/4"	50
FL5012A03 106050503	1.2 x 6.5	3	sześciokąt. 1/4"	50



1/4" GROTY PŁASKIE 70mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
FL7006A02 106051006	0.6 x 3.5	2	sześciokąt. 1/4"	70
FL7008A02 106051105	0.8 x 4.0	2	sześciokąt. 1/4"	70
FL7008B02 106051204	0.8 x 5.5	2	sześciokąt. 1/4"	70
FL7010A02 106051303	1.0 x 5.5	2	sześciokąt. 1/4"	70



1/4" GROTY PŁASKIE 89mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
FL8905A01 270140106	0.5 x 3.0	1	sześciokąt. 1/4"	89
FL8908A01 270140205	0.8 x 4.0	1	sześciokąt. 1/4"	89



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH PH 25mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PH2500103 106060106	PH1	3	sześciokąt. 1/4"	25
PH2500110 106060403	PH1	10	sześciokąt. 1/4"	25
PH2500203 106060205	PH2	3	sześciokąt. 1/4"	25
PH2500210 106060502	PH2	10	sześciokąt. 1/4"	25
PH2500303 106060304	PH3	3	sześciokąt. 1/4"	25
PH2500310 106060601	PH3	10	sześciokąt. 1/4"	25



GROTY WYMIENNE DWUSTRONNE KRZYŻOWE PHILLIPS
1/4"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PHH32000305 231610205	PH0;PH3	5	sześciokąt. 1/4"	32
PHH32010205 231610304	PH1;PH2	5	sześciokąt. 1/4"	32



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH PH 50mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PH5000103 106070105	PH1	3	sześciokąt. 1/4"	50
PH5000203 106070204	PH2	3	sześciokąt. 1/4"	50
PH5000303 106070303	PH3	3	sześciokąt. 1/4"	50



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH PH 70mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PH7000102 106070402	PH1	2	sześciokąt. 1/4"	70
PH7000202 106070501	PH2	2	sześciokąt. 1/4"	70



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH PH 89mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PH8900101 270130107	PH1	1	sześciokąt. 1/4"	89
PH8900201 270130206	PH2	1	sześciokąt. 1/4"	89



1/4" PH GROTY UDAROWE



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PHP3000101 262910102	PH1	1	sześciokąt. 1/4"	30
PHP3000105 262910201	PH1	5	sześciokąt. 1/4"	30
PHP3000201 262910300	PH2	1	sześciokąt. 1/4"	30
PHP3000205 262910409	PH2	5	sześciokąt. 1/4"	30
PHP3000301 262910508	PH3	1	sześciokąt. 1/4"	30
PHP3000305 262910607	PH3	5	sześciokąt. 1/4"	30
PHP5000101 262920101	PH1	1	sześciokąt. 1/4"	50
PHP5000201 262920200	PH2	1	sześciokąt. 1/4"	50



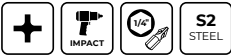
1/4" GROTY KRZYŻOWE PHILLIPS 25mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
GR25002010 106280100	PH2G	10	sześciokąt. 1/4"	25
GR25002100 106281009	PH2G	100	sześciokąt. 1/4"	25



GROTY UDAROWE 1/4"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
GRP3000201 263010100	PH2G	1	sześciokąt. 1/4"	30
GRP3000205 263010209	PH2G	5	sześciokąt. 1/4"	30
GRP5000201 263010308	PH2G	1	sześciokąt. 1/4"	50



GROTY DWUSTRONNE DO NACIĘĆ KRZYŻOWYCH POZIDRIV 1/4"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PZZ32000305 231610403	PZ0;PZ3	5	sześciokąt. 1/4"	32
PZZ32010205 231610502	PZ1;PZ2	5	sześciokąt. 1/4"	32



GROTY KRZYŻOWE POZIDRIV 1/4"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PZ2500103 106080104	PZ1	3	sześciokąt. 1/4"	25
PZ2500110 106081003	PZ1	10	sześciokąt. 1/4"	25
PZ2500203 106080203	PZ2	3	sześciokąt. 1/4"	25
PZ2500210 106081102	PZ2	10	sześciokąt. 1/4"	25
PZ2500303 106080302	PZ3	3	sześciokąt. 1/4"	25
PZ2500310 106081201	PZ3	10	sześciokąt. 1/4"	25



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH PZ 50mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PZ5000103 106090103	PZ1	3	sześciokąt. 1/4"	50
PZ5000203 106090202	PZ2	3	sześciokąt. 1/4"	50
PZ5000303 106090301	PZ3	3	sześciokąt. 1/4"	50



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH PZ 70mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PZ7000102 106090400	PZ1	2	sześciokąt. 1/4"	70
PZ7000202 106090509	PZ2	2	sześciokąt. 1/4"	70



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH PZ 89mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PZ8900101 270120108	PZ1	1	sześciokąt. 1/4"	89
PZ8900201 270120207	PZ2	1	sześciokąt. 1/4"	89



1/4" PZ GROTY UDAROWE



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
PZP3000101 262930100	PZ1	1	sześciokąt. 1/4"	30
PZP3000105 262930209	PZ1	5	sześciokąt. 1/4"	30
PZP3000201 262930308	PZ2	1	sześciokąt. 1/4"	30
PZP3000205 262930407	PZ2	5	sześciokąt. 1/4"	30
PZP3000301 262930506	PZ3	1	sześciokąt. 1/4"	30
PZP3000305 262930605	PZ3	5	sześciokąt. 1/4"	30
PZP5000101 262940109	PZ1	1	sześciokąt. 1/4"	50
PZP5000201 262940208	PZ2	1	sześciokąt. 1/4"	50
PZP5000301 262940406	PZ3	1	sześciokąt. 1/4"	50
PZP8900201 262940307	PZ2	1	sześciokąt. 1/4"	89



1/4" GROTY DWUSTRONNE TYPU TX



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
TXX32101505 231610601	TX10;TX15	5	sześciokąt. 1/4"	32
TXX32202505 231610700	TX20;25	5	sześciokąt. 1/4"	32



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH TX 25mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
TX2500603 106120108	TX6	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2500703 106120207	TX7	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2500803 106120306	TX8	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2500903 106120405	TX9	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2501003 106120504	TX10	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2501503 106120603	TX15	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2502003 106120702	TX20	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2502503 106120801	TX25	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2502703 106120900	TX27	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2503003 106121007	TX30	3	sześciokąt. 1/4"	25
TX2504003 105870208	TX40	3	sześciokąt. 1/4"	25



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH TX 50mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
TX5000803 106130107	TX8	3	sześciokąt. 1/4"	50
TX5001003 106130206	TX10	3	sześciokąt. 1/4"	50
TX5001503 106130305	TX15	3	sześciokąt. 1/4"	50
TX5002003 106130404	TX20	3	sześciokąt. 1/4"	50
TX5002503 106130503	TX25	3	sześciokąt. 1/4"	50
TX5002703 106130602	TX27	3	sześciokąt. 1/4"	50
TX5003003 106130701	TX30	3	sześciokąt. 1/4"	50



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH TX 70mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
TX7001002 106130800	TX10	2	sześciokąt. 1/4"	70
TX7001502 106130909	TX15	2	sześciokąt. 1/4"	70
TX7002002 106131006	TX20	2	sześciokąt. 1/4"	70
TX7002502 106131105	TX25	2	sześciokąt. 1/4"	70



**1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH TX 89mm**

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
TX8901001 270110109	TX10	1	sześciokąt. 1/4"	89
TX8902001 270110208	TX20	1	sześciokąt. 1/4"	89
TX8902501 270110307	TX25	1	sześciokąt. 1/4"	89
TX8903001 270110406	TX30	1	sześciokąt. 1/4"	89

**1/4" TX GROTY UDAROWE**

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
TXP3001001 262990104	TX10	1	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3001005 262990203	TX10	5	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3001501 262990302	TX15	1	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3001505 262990401	TX15	5	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3002001 262990500	TX20	1	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3002005 262990609	TX20	5	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3002501 262990708	TX25	1	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3002505 262990807	TX25	5	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3002701 262990906	TX27	1	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3002705 262991003	TX27	5	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3003001 262991102	TX30	1	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3003005 262991201	TX30	5	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3004001 105870059	TX40	1	sześciokąt. 1/4"	30
TXP3004005 105870406	TX40	5	sześciokąt. 1/4"	30
TXP5001001 263000101	TX10	1	sześciokąt. 1/4"	50
TXP5001501 263000200	TX15	1	sześciokąt. 1/4"	50
TXP5002001 263000309	TX20	1	sześciokąt. 1/4"	50
TXP5002501 263000507	TX25	1	sześciokąt. 1/4"	50
TXP5002701 263000705	TX27	1	sześciokąt. 1/4"	50
TXP5003001 263000804	TX30	1	sześciokąt. 1/4"	50
TXP5004001 105870059	TX40	1	sześciokąt. 1/4"	50
TXP8902001 263000408	TX20	1	sześciokąt. 1/4"	89
TXP8902501 263000606	TX25	1	sześciokąt. 1/4"	89
TXP8903001 263000903	TX30	1	sześciokąt. 1/4"	89



GROTY TYPU TX 40mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
220720 101870103	TX20	1	10mm sześciokąt.	40
220725 101870202	TX25	1	10mm sześciokąt.	40
220727 101870301	TX27	1	10mm sześciokąt.	40
220730 101870400	TX30	1	10mm sześciokąt.	40
220740 101870509	TX40	1	10mm sześciokąt.	40
220745 101870608	TX45	1	10mm sześciokąt.	40
220750 101870707	TX50	1	10mm sześciokąt.	40
220755 101870806	TX55	1	10mm sześciokąt.	40
220760 101870905	TX60	1	12mm sześciokąt.	40
220770 101871002	TX70	1	12mm sześciokąt.	40



GROTY TYPU TX 75mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
220820 101890101	TX20	1	10mm sześciokąt.	75
220825 101890200	TX25	1	10mm sześciokąt.	75
220827 101890309	TX27	1	10mm sześciokąt.	75
220830 101890408	TX30	1	10mm sześciokąt.	75
220840 101890507	TX40	1	10mm sześciokąt.	75
220845 101890606	TX45	1	10mm sześciokąt.	75
220850 101890705	TX50	1	10mm sześciokąt.	75
220855 101890804	TX55	1	10mm sześciokąt.	75
220860 101890903	TX60	1	12mm sześciokąt.	75
220870 101891000	TX70	1	12mm sześciokąt.	75



1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH TPX 25mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
TPX2501003 106140106	TPX10	3	sześciokąt. 1/4"	25
TPX2501503 106140205	TPX15	3	sześciokąt. 1/4"	25
TPX2502003 106140304	TPX20	3	sześciokąt. 1/4"	25
TPX2502503 106140403	TPX25	3	sześciokąt. 1/4"	25
TPX2502703 106140502	TPX27	3	sześciokąt. 1/4"	25
TPX2503003 106140601	TPX30	3	sześciokąt. 1/4"	25
TPX2504003 105870208	TPX40	3	sześciokąt. 1/4"	25



1/4" GROTY SZEŚCIOKĄTNE 25mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
HEX2500203 106100100	2	3	sześciokąt. 1/4"	25
HEX2500303 106100209	3	3	sześciokąt. 1/4"	25
HEX2500403 106100308	4	3	sześciokąt. 1/4"	25
HEX2500503 106100407	5	3	sześciokąt. 1/4"	25
HEX2500603 106100506	6	3	sześciokąt. 1/4"	25
HEX2500803 106100605	8	3	sześciokąt. 1/4"	25



1/4" GROTY SZEŚCIOKĄTNE 89mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
HEX8900401 270150105	4	1	sześciokąt. 1/4"	89



1/4" MASZYNOWE GROTY SZEŚCIOKĄTNE



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
HEXP3000301 262970106	3	1	sześciokąt. 1/4"	30
HEXP3000305 262970205	3	5	sześciokąt. 1/4"	30
HEXP3000401 262970304	4	1	sześciokąt. 1/4"	30
HEXP3000405 262970403	4	5	sześciokąt. 1/4"	30
HEXP3000501 262970502	5	1	sześciokąt. 1/4"	30
HEXP3000505 262970601	5	5	sześciokąt. 1/4"	30
HEXP3000601 262970700	6	1	sześciokąt. 1/4"	30
HEXP3000605 262970809	6	5	sześciokąt. 1/4"	30
HEXP5000301 262980105	3	1	sześciokąt. 1/4"	50
HEXP5000401 262980204	4	1	sześciokąt. 1/4"	50
HEXP5000501 262980303	5	1	sześciokąt. 1/4"	50
HEXP5000601 262980402	6	1	sześciokąt. 1/4"	50



1/4" GROTY SZEŚCIOKĄTNE 50mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
HEX5000403 106110109	4	3	sześciokąt. 1/4"	50
HEX5000503 106110208	5	3	sześciokąt. 1/4"	50
HEX5000603 106110307	6	3	sześciokąt. 1/4"	50
HEX5000803 106110406	8	3	sześciokąt. 1/4"	50



GROTY SZEŚCIOKĄTNE 40mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
210705 101860104	5	1	10mm sześciokąt.	40
210706 101860203	6	1	10mm sześciokąt.	40
210707 101860302	7	1	10mm sześciokąt.	40
210708 101860401	8	1	10mm sześciokąt.	40
210709 101860500	9	1	10mm sześciokąt.	40
210710 101860609	10	1	10mm sześciokąt.	40
210712 101860708	12	1	12mm sześciokąt.	40
210714 101860807	14	1	12mm sześciokąt.	40
210717 101860906	17	1	12mm sześciokąt.	40
210719 101861003	19	1	12mm sześciokąt.	40



GROTY SZEŚCIOKĄTNE 75mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
210805 101880102	5	1	10mm sześciokąt.	75
210806 101880201	6	1	10mm sześciokąt.	75
210807 101880300	7	1	10mm sześciokąt.	75
210808 101880409	8	1	10mm sześciokąt.	75
210809 101880508	9	1	10mm sześciokąt.	75
210810 101880607	10	1	10mm sześciokąt.	75
210812 101880706	12	1	12mm sześciokąt.	75
210814 101880805	14	1	12mm sześciokąt.	75
210817 101880904	17	1	12mm sześciokąt.	75
210819 101881001	19	1	12mm sześciokąt.	75



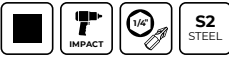
1/4" GROTY DO GNIAZD 4-KĄTNYCH ROB 25mm



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ILOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
ROB2500103 106150105	1	3	sześciokąt. 1/4"	25
ROB2500203 106150204	2	3	sześciokąt. 1/4"	25
ROB2500303 106150303	3	3	sześciokąt. 1/4"	25



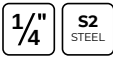
1/4" ROB GROTY UDAROWE



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
ROBP3000101 262950108	1	1	sześciokąt. 1/4"	30
ROBP3000105 262950207	1	5	sześciokąt. 1/4"	30
ROBP3000201 262950306	2	1	sześciokąt. 1/4"	30
ROBP3000205 262950405	2	5	sześciokąt. 1/4"	30
ROBP5000101 262960107	1	1	sześciokąt. 1/4"	50
ROBP5000201 262960206	2	1	sześciokąt. 1/4"	50
ROBP5000301 262960305	3	1	sześciokąt. 1/4"	50
ROBP8900101 273000109	1	1	sześciokąt. 1/4"	89
ROBP8900201 273000208	2	1	sześciokąt. 1/4"	89
ROBP8900301 273000307	3	1	sześciokąt. 1/4"	89



1/4" NASADKA DO WKRĘTÓW BUDOWLANYCH



Kod producenta Kod Luna	TYP	ROZMIAR	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
NS45108M 111730107	Magnetyczna	1/4"	1/4"	45
NS45506M 111730305	Magnetyczna	6 mm	1/4"	46
NS45507M 111730354	Magnetyczna	7 mm	1/4"	49
NS45508M 111730503	Magnetyczna	8 mm	1/4"	47
NS45508R 111730602	Pierścień	8 mm	1/4"	48



NASADKA DO WKRĘTÓW BUDOWLANYCH 1/4" DO WKRĘTAREK UDAROWYCH



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
NSP65108 270100100	1/4"	1/4"	65
NSP65507 270100118	7 mm	1/4"	65
NSP65508 270100209	8 mm	1/4"	65
NSP65510 270100308	10 mm	1/4"	65
NSP65513 270100407	13 mm	1/4"	65



1/4" OPRAWKA DO GROTÓW Z MAGNESEM



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP UCHWYTU
ACC50MBH01 106160104	sześciokąt. 1/4"	50	Magnetyczny
ACC70MBH01 106160203	sześciokąt. 1/4"	70	Magnetyczny
ACC35CBH01 245530100	sześciokąt. 1/4"	35	Szybkomocujący
ACC50CBH01 106170103	sześciokąt. 1/4"	50	Szybkomocujący



1/4" OPRAWKA DO GROTÓW DO WKRĘTAREK UDAROWYCH, MAGNETYCZNA



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP UCHWYTU
MBH114 270070105	sześciokąt. 1/4"	60	Magnetyczny



1/4" OPRAWKA DO GROTÓW DO WKRĘTAREK UDAROWYCH, Z UCHWYTEM SZYBKOMOCUJĄCYM



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP UCHWYTU
QC114 270080104	sześciokąt. 1/4"	60	Szybkomocujący



ADAPTER KWADRATOWY 1/4"



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
IBA14 277950101	1/4" sześciok.	50



1/4" PRZEDŁUŻACZ DO GROTÓW



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP TRZONU
TTMD74-1 144030202	sześciokąt. 1/4"	100	Sześciokąt



1/4" OPRAWKA DO GROTÓW - ELASTYCZNA



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	TYP ŁĄCZNIKA	DŁUGOŚĆ (mm)
ACC300CBH01 199950106	sześciokąt. 1/4"	pod grot sześcio- kątne	300



1/4" PRZEDŁUŻACZ DO GROTÓW



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP TRZONU
TTMD74-2 144030301	sześciokąt. 1/4"	150	Giętki



1/4" ŁĄCZNIK CZWOROKĄTNY



Kod producenta Kod Luna	CHWYT	TYP ŁĄCZNIKA	DŁUGOŚĆ (mm)
ACCSDA1414 106180102	sześciokąt. 1/4"	sześciokątna	50
ACCSDA1438 106180201	sześciokąt. 1/4"	sześciokątna	50
ACCSDA1412 106180300	sześciokąt. 1/4"	sześciokątna	50



KLUCZ ZAPADKOWY DO GROTÓW WYMIENNYCH 1/4"

1/4" **72**
TEETH

Kod producenta	ROZMIAR	IŁOŚĆ ZĄBKÓW	ZMIANA KIERUNKU PRACY	DŁUGOŚĆ (mm)
Kod Luna				
1400B 118340108	8	72	Przestawienie dźwigni- ki do zmiany kierunku pracy	90



5/16" NASADKI TX W ZESTAWIE Z CHWYTEM KWADRATOWYM 1/2" 4 ELEMENTY

4 **1/2"**
ELEMENTY

SZCZEGÓŁY

- » 5/16" Groty udarowe TX
- » TX45, TX50, TX55
- » 1/2" nasadka pod groty sześciokątne 5/16"

Kod producenta: **1488** | Kod Luna: **73700106**



NASADKI TX W ZESTAWIE Z CHWYTEM KWADRATOWYM 3/8" 7 ELEMENTÓW

7 **3/8"**
ELEMENTÓW

SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » Nasadka z chwytem 3/8" do osadzania grotów sześciokątnych 1/4"

Kod producenta: **1486** | Kod Luna: **73690109**



ZESTAW GROTÓW IPR 10 ELEMENTÓW

10 **1/4"** **IPR**
ELEMENTÓW

Kod producenta: **M1410T5** | Kod Luna: **160910105**



ZESTAW GROTÓW W OPRAWCE Z ZACZEPEM KARABINKOWYM MIXED 22 ELEMENTY



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 3, 4, 5, 6
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do użytku z nasadkami z chwytem 1/4
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3

Kod producenta: **THBS22** | Kod Luna: **273010108**



ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT, 22-ELEMENTOWY



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" PZ Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » 1/4" PH G Groty do wkrętarek udarowych 30mm PH2G 1 szt
- » Adapter sześciokątny z chwytem 1/4" do użytku z nasadkami z chwytem 1/4
- » Maszynowe groty sześciokątne 1/4" 30mm
- » 3, 4, 5, 6
- » 1/4" PH Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" ROB Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » 1, 2

Kod producenta: **THBSI22** | Kod Luna: **273030106**

**28-ELEMENTOWY ZESTAW BITÓW**

28

ELEMENTÓW

1/4"

SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX20, TPX25, TPX30
- » 1/4" Oprawka do grotów z uchwytem szybkomocującym 50mm
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 4, 5, 6
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » 1/4" Groty PH G 25mm PH2G 10 pcs
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » Adapter sześciokątny 1/4" 25mm

Kod producenta: **TJ028** | Kod Luna: **285250106****29-ELEMENTOWY ZESTAW BITÓW**

29

ELEMENTÓW

1/4"

SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Groty krzyżowe TPX 25mm
- » TPX20, TPX25, TPX30
- » 1/4" Groty sześciokątne 25mm
- » 2, 3, 4, 5, 6, 8
- » 1/4" Groty krzyżowe TX 25mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- » 1/4" Oprawka do grotów magnetyczna 50mm
- » 1/4" Groty krzyżowe ROB 25mm
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- » 1/4" Klucz zapadkowy do grotów wymiennych

Kod producenta: **TJ1429** | Kod Luna: **282780105**



ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 29-ELEMENTOWY



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" PZ Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" PH G Groty do wkrętarek udarowych 30mm PH2G
- » Maszynowe groty sześciokątne 1/4" 30mm
- » 3, 4, 5, 6
- » 1/4" PH Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » PH1, PH2, PH3
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" ROB Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » 1, 2
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, z uchwytem
- » szybko mocującym 60mm

Kod producenta: **TJ1430** | Kod Luna: **282790104**



ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 12-ELEMENTOWY



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" PZ Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » PZ1, PZ2, PZ3
- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » TX10, TX20, TX25, TX30
- » 1/4" PH G Groty do wkrętarek udarowych 30mm PH2G
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" ROB Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » 1, 2
- » 1/4" PH Groty do wkrętarek udarowych 30mm PH2 1 szt.

Kod producenta: **TJ1412** | Kod Luna: **282800101**



ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 12-ELEMENTOWY



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" PZ Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » PZ1, PZ2
- » 1/4" PH G Groty do wkrętarek udarowych 30mm PH2G
- » Maszynowe groty sześciokątne 1/4" 30mm
- » 3, 4, 5
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm
- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » TX20, TX25, TX30
- » 1/4" ROB Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » 1, 2

Kod producenta: **TJ1413** | Kod Luna: **282810100**



ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 12-ELEMENTOWY TX



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" TX Groty do wkrętarek udarowych 30mm
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- » 1/4" Oprawka do grotów do wkrętarek udarowych, magnetyczna 60mm

Kod producenta: **TJ1414** | Kod Luna: **282820109**



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH DO WKRĘTAREK 5-ELEMENTOWY



SZCZEGÓŁY

- » Nasadka do wkrętów 1/4" do wkrętarek udarowych
- » 1/4, 7, 8, 10, 13

Kod producenta: **TJNS05** | Kod Luna: **282760107**



5/16" ZESTAW GROTÓW DO WKRĘTAKA UDAROWEGO 4-ELEMENTOWY



SZCZEGÓŁY

- » 5/16" Groty do wkrętaka udarowego płaskie
- » 8, 10
- » 5/16" PH Groty do wkrętaka udarowego płaskiego
- » PH2, PH3

Kod producenta: **ID506BIT** | Kod Luna: **03120201**



5/16" ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH IMPACT 13-ELEMENTOWY



SZCZEGÓŁY

- » 5/16" Groty do wkrętaka udarowego płaskie
- » 6, 8, 10, 12
- » 5/16" PH Groty do wkrętaka udarowego płaskiego
- » PH1, PH2, PH3, PH4
- » Groty z chwytym sześciokątnym 5/16"
- » 4, 5, 6, 8
- » Adapter 5/16" sześciok. - 3/8"zewn.

Kod producenta: **ID515BIT** | Kod Luna: **72660202**



GROTY DO WKRĘTAKÓW UDAROWYCH DO GNAZD 6-KĄTNYCH 5/16"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	IŁOŚĆ W ZESTAWIE	CHWYT	DLUGOŚĆ (mm)
910504 116480104	4 sześciokąt.	1	sześciokąt. 5/16"	44
910505 116480203	5 sześciokąt.	1	sześciokąt. 5/16"	45
910506 116480302	6 sześciokąt.	1	sześciokąt. 5/16"	46
910508 116480401	8 sześciokąt.	1	sześciokąt. 5/16"	47
910510 186720109	10 Hex	1	sześciokąt. 5/16"	36
920001 132230103	PZ1	1	sześciokąt. 5/16"	36
920002 132230202	PZ2	1	sześciokąt. 5/16"	36
920003 132230301	PZ3	1	sześciokąt. 5/16"	36
940006 116480500	Flat 6	1	sześciokąt. 5/16"	36
940008 116480609	Flat 8	1	sześciokąt. 5/16"	37
940010 116480708	Flat 10	1	sześciokąt. 5/16"	38
940012 116480807	Flat 12	1	sześciokąt. 5/16"	39
930001 116480906	PH1	1	sześciokąt. 5/16"	40
930002 116481003	PH2	1	sześciokąt. 5/16"	41
930003 116481102	PH3	1	sześciokąt. 5/16"	42
930004 116481201	PH4	1	sześciokąt. 5/16"	43
970030 149870107	TX30	1	sześciokąt. 5/16"	36
970040 149870206	TX40	1	sześciokąt. 5/16"	36
970045 149870305	TX45	1	sześciokąt. 5/16"	36
970050 149870404	TX50	1	sześciokąt. 5/16"	36
970055 149870503	TX55	1	sześciokąt. 5/16"	36



6-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO 1/2" & 5/16"



SZCZEGÓŁY

- » 5/16" Groty do wkrętaka udarowego płaskie
- » 8, 10
- » 5/16" PH Groty do wkrętaka udarowego płaskiego
- » PH2, PH3

Kod producenta: **ID506** | Kod Luna: **03120102**



1/4" 7-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" wykrętak do śrub
- » 1, 2, 3
- » 1/4" Groty krzyżowe PH 50mm
- » PH1, PH2
- » 1/4" Groty płaskie 50mm 5mm

Kod producenta: **IDSE7** | Kod Luna: **277840104**



5/16" ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO 13-ELEMENTOWY



SZCZEGÓŁY

- » 5/16" Groty do wkrętaka udarowego płaskie
- » 6, 8, 10, 12
- » 5/16" PH Groty do wkrętaka udarowego płaskiego
- » PH1, PH2, PH3, PH4
- » Groty z chwytym sześciokątnym 5/16"
- » 4, 5, 6, 8
- » 1/2" Adapter przejściowy 5/16" sześciok.
- » Adapter 5/16" sześciok. - 3/8"zewn.

Kod producenta: **ID515** | Kod Luna: **72660103**



1/4" WKRĘTAK Z WYMIENNYMI GROTAMI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	TYP TRZONU	ROZMIAR	TYP UCHWYTU
MDBH 185840105	70	12	Okrągły	XS	Magnetyczny



1/4" MAGNETYCZNY WKRĘTAK DO GROTÓW
WYMIENNYCH 217mm



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	TYP TRZONU	ROZMIAR	TYP UCHWYTU
MD216 270020100	217	101	Sześciokąt	L	Magnetyczny



1/4" MAGNETYCZNY WKRĘTAK DO GROTÓW
WYMIENNYCH 193mm



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	TYP TRZONU	ROZMIAR	TYP UCHWYTU
MD193 270030109	193	85	Okrągły	M	Magnetyczny



1/4" WKRĘTAK ELASTYCZNY DO GROTÓW WYMIENNYCH



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	TYP TRZONU	ROZMIAR	TYP UCHWYTU
MD907FL 263030108	555	425	Giętki	XL	Magnetyczny



**1/4" WKREТАK DO GROTÓW WYMIENNYCH
Z RĘKOJEŚCIĄ POPRZECZNĄ**



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	TYP TRZONU	TYP UCHWYTU
MDTHQ 270010101	75 x 130	75	Okrągły	Szybkomocujący



**1/4" WKREТАK DO GROTÓW WYMIENNYCH
Z UCHWYTEM SZYBKOMOCUJĄCYM 183mm**



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	TYP TRZONU	ROZMIAR	TYP UCHWYTU
MDQ183 269990107	183	75	Okrągły	M	Szybkomocujący



**1/4" WKREТАK DO GROTÓW WYMIENNYCH
Z UCHWYTEM SZYBKOMOCUJĄCYM 147mm**



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	TYP TRZONU	ROZMIAR	TYP UCHWYTU
MDQ147 270000102	147	30	Okrągły	L	Szybkomocujący



**1/4" WKREТАK DO GROTÓW WYMIENNYCH
Z UCHWYTEM SZYBKOMOCUJĄCYM 217mm**



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	TYP TRZONU	ROZMIAR	TYP UCHWYTU
MDQ217 269980108	217	101	Sześciokąt	L	Szybkomocujący





1/4" WKRĘTAK ZAPADKOWY KRÓTKI, ZESTAW



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
PH1, PH2
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
PZ1, PZ2
- » Adapter sześciokątny 1/4"25mm

Kod producenta: **MDR908S** | Kod Luna: **186550109**



ZESTAW GROTÓW DO WKRĘTAKA ZAPADKOWEGO Z CHWYTEM 1/4"



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
PH1, PH2
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
PZ1, PZ2
- » Adapter sześciokątny 1/4"25mm

Kod producenta: **MDR908** | Kod Luna: **186560108**



1/4" WKRĘTAK ZAPADKOWY Z GROTAMI WYMIENNYMI DWUSTRONNYMI



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty dwustronne typu TX
TX10;TX15, TX20;TX25
- » 1/4" Groty dwustronne krzyżowe PH
PH0;PH3, PH1;PH2
- » 1/4" Dwustronne groty płaskie 4mm x 6mm
- » 1/4" Groty dwustronne krzyżowe PZ
PZ0;PZ3, PZ1;PZ2

Kod producenta: **MDR915** | Kod Luna: **231600107**



1/4" WKRĘTAK ZAPADKOWY Z GROTAMI WYMIENNYMI



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
PH1, PH2
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
PZ1, PZ2
- » Adapter sześciokątny 1/4"25mm

Kod producenta: **MDRT908** | Kod Luna: **237710108**



1/4" WKRĘTAK ZAPADKOWY Z UCHWYTEM SZYBKOMOCUJĄCYM



SZCZEGÓŁY

- » 1/4" Groty krzyżowe PH 25mm
- » PH1, PH2
- » 1/4" Groty płaskie 25mm
- » 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- » 1/4" Groty krzyżowe PZ 25mm
- » PZ1, PZ2
- » Adapter sześciokątny 1/4"25mm

Kod producenta: **MDRQ908** | Kod Luna: **269970109**



KLUCZE TRZPIENIOWE SZEŚCIOKĄTNE ORAZ TX

WSZECHSTRONNE, MOCNE I TRWAŁE

Szeroka gama kluczy trzpieniowych sześciokątnych (imbusowych) oraz TX TengTools obejmuje zarówno modele przeznaczone do użytku przemysłowego, wykonane ze stali chromowo-wanadowej, jak i klucze do wyjątkowo ciężkich prac (Heavy Duty), które są wykonane ze stali chromowo-molibdenowej.



STAL CHROMOWO-WANADOWA

Mocniejsze, twardsze i trwalsze od tych ze zwykłych stali węglowych. Gwarantuje to wysoką jakość, oczekiwaną od produktu TengTools

Nasze etui są zaprojektowane tak, że trzymają klucze wystarczająco mocno, ale jednocześnie mają wystarczająco elastyczny chwyt, aby łatwo wyjąć każdy klucz

W przypadku zastosowań wymagających wyższego momentu obrotowego lepiej jest używać prostych kluczy trzpieniowych sześciokątnych, aby zapewnić maksymalne ząbienie elementów połączenia

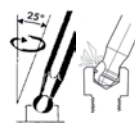
Dostępne w rozmiarach metrycznych i calowych do 36 mm lub 5/8"



WYKONANE ZE STALI
CHROMOWO-MOLIBDENOWEJ

Jest to stal narzędziowa stopowa z dodatkami chromu (Cr), molibdenu (Mo), żelaza (Fe) i węgla (C). Najwyższej jakości stal jaką stosujemy. Ta stal wyjątkowo twarda i mocna, ale również dość elastyczna. Idealna do stosowania w przypadku, gdy potrzebny jest większy moment obrotowy.

Klucze z kulistą główką nadają się idealnie do pracy w trudno dostępnych miejscach. Połączenia można przekręcać pod kątem 25° za pomocą klucza trzpieniowego sześciokątnego lub TX.







KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY METRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
3105007 116560103	0.7	8 x 35
3105009 116560202	0.9	10 x 38
3105013 116560301	1.3	12 x 41
3105015 116560400	1.5	14 x 45
310502 116560509	2	16 x 50
3105025 116560608	2.5	18 x 56
310503 116560707	3	20 x 63
310504 116560806	4	25 x 70
3105045 116560905	4.5	26 x 75
310505 116561002	5	28 x 80
3105055 116561101	5.5	30 x 85
310506 116561200	6	32 x 90
310507 116561309	7	34 x 95
310508 116561408	8	36 x 100
310509 116561507	9	38 x 106
310510 116561606	10	40 x 112
310511 116561614	11	42 x 118
310512 116561705	12	45 x 125
310514 116561804	14	56 x 140
310516 116561812	16	60 x 152
310517 116561903	17	63 x 160
310518 116561911	18	66 x 170
310519 116562000	19	70 x 180
310522 116562109	22	80 x 200
310527 116562208	27	100 x 250
310532 116562307	32	125 x 315
310536 116562406	36	140 x 355



KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
310102 116570102	1/16	14 x 44
3101025 116570201	5/64	15 x 48
310103 116570300	3/32	17 x 51
3101035 116570409	7/64	18 x 54
310104 116570508	1/8	19 x 57
3101045 116570607	9/64	20 x 64
310105 116570706	5/32	21 x 64
310106 116570805	3/16	24 x 70
310107 116570904	7/32	26 x 76
310108 116571001	1/4	28 x 83
310110 116571100	5/16	32 x 95
310112 116571209	3/8	35 x 108
310114 116571308	7/16	38 x 121
310116 116571407	1/2	41 x 133
310120 116571506	5/8	48 x 159



KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY METRYCZNY, BARDZO DŁUGI



Kod producenta		
Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
3205015 231730102	1.5	14 x 90
320502 231730201	2	16 x 100
3205025 231730300	2.5	18 x 112
320503 231730409	3	20 x 126
320504 231730508	4	24 x 140
320505 231730607	5	28 x 160
320506 231730706	6	32 x 180
320508 231730805	8	36 x 200
320510 231730904	10	40 x 224



KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, METRYCZNY



Kod producenta		
Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
3105015BL-C 122690100	1.5	14 x 77
310502BL-C 122690209	2	16 x 83
3105025BL-C 122690308	2.5	18 x 90
310503BL-C 122690407	3	20 x 98
310504BL-C 122690506	4	25 x 106
310505BL-C 122690605	5	28 x 118
310506BL-C 122690704	6	32 x 137
310507BL-C 122690753	7	34 x 147
310508BL-C 122690803	8	36 x 156
310510BL-C 122690902	10	40 x 170
310512BL-C 122691009	12	45 x 207
310514BL-C 122691108	14	56 x 230
310517BL-C 122691207	17	63 x 250
310519BL-C 122691306	19	70 x 280





KLUCZ TRZPIENIOWY SZEŚCIOKĄTNY Z KULISTĄ GŁÓWKĄ CR-MO



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
3905015BL 231750100	1.5	14 x 77
390502BL 231750209	2	16 x 83
3905025BL 231750308	2.5	18 x 90
390503BL 231750407	3	20 x 98
390504BL 231750506	4	25 x 106
390505BL 231750605	5	28 x 118
390506BL 231750704	6	32 x 137
390508BL 231750803	8	36 x 156
390510BL 231750902	10	40 x 170



KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, METRYCZNY, BARDZO DŁUGI



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
3908015BL 285620100	1.5	14 x 90
3908020BL 285620209	2	16 x 100
3908025BL 285620308	2.5	18 x 112
390803BL 285620407	3	20 x 126
390804BL 285620506	4	25 x 140
390805BL 285620605	5	28 x 160
390806BL 285620704	6	32 x 180
390808BL 285620803	8	36 x 200
390810BL 285620902	10	40 x 224



KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
3101025BL 177660107	5/64	15 x 82
310103BL 177660206	3/32	17 x 88
310104BL 177660305	1/8	19 x 96
310105BL 177660404	5/32	21 x 105
310106BL 177660503	3/16	24 x 114
310107BL 177660602	7/32	26 x 124
310108BL 177660701	1/4	28 x 135
310110BL 177660800	5/16	32 x 151
310112BL 177660909	3/8	35 x 170



KLUCZ TRZPIENIOWY SZEŚCIOKĄTNY Z KULISTĄ
GŁÓWKĄ CR-MO AF



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
3901025BL 231790106	5/64	15 x 82
390103BL 231790205	3/32	17 x 88
390104BL 231790304	1/8	19 x 96
390105BL 231790403	5/32	21 x 105
390106BL 231790502	3/16	24 x 114
390107BL 231790601	7/32	26 x 124
390108BL 231790700	1/4	28 x 135
390110BL 231790809	5/16	32 x 151
390112BL 231790908	3/8	35 x 170





KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY METRYCZNY, Z RĘKOJEŚCIĄ POPRZECZNĄ



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
5106025 245790100	2.5	15 x 100
510603 245790209	3	15 x 100
510604 245790308	4	15 x 100
510605 245790407	5	18 x 150
510606 245790506	6	18 x 151
510607 245790605	7	18 x 152
510608 245790704	8	18 x 190

KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY METRYCZNY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, Z RĘKOJEŚCIĄ POPRZECZNĄ



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
510502 101790053	2	12 x 100
5105025 101790103	2.5	12 x 100
510503 101790202	3	12 x 100
510504 101790301	4	12 x 100
510505 101790400	5	15 x 150
510506 101790509	6	15 x 150
510507 101790608	7	15 x 150
510508 101790707	8	18 x 190
510510 101790806	10	20 x 200
510512 101790905	12	20 x 200





KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, AF, Z RĘKOJĘCIĄ POPRZECZNĄ



Kod producenta			
Kod Luna		ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
510103	101792000	3/32	12 x 100
510104	101792109	1/8	12 x 100
510105	101792208	5/32	12 x 100
510106	101792307	3/16	12 x 100
510107	101792406	7/32	15 x 150
510108	101792505	1/4	15 x 150
510110	101792604	5/16	18 x 190



9-ELEMENTOWY ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH TX I SZEŚCIOKĄTNYCH



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny metryczny
- » 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Kod producenta: 1479MMR | Kod Luna: 112690102





ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH, BARDZO DŁUGICH, 9 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny metryczny, bardzo długi
- » 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Kod producenta: **1479MMRL** | Kod Luna: **231740101**



ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, 9 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą, metryczny
- » 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Kod producenta: **1479MM** | Kod Luna: **112260104**



ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, 7 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą, metryczny
- » 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Kod producenta: **1475** | Kod Luna: **109550103**



ZESTAW A KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, 9 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą, metryczny
- » 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 10

Kod producenta: **1479MMA** | Kod Luna: **117240101**



9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY 6-KĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ CR-MO



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą CR-MO metryczny
- » 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Kod producenta: **1499MM** | Kod Luna: **231760109**



ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ AF, 7 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą, AF
- » 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Kod producenta: **1474** | Kod Luna: **109550202**



9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH BARDZO DŁUGICH, Z KULISTĄ GŁÓWKĄ CR-MO



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą, bardzo długi
- » 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Kod producenta: **1499MML** | Kod Luna: **285610101**



ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ AF, 9 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą, AF
- » 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Kod producenta: **1479AF** | Kod Luna: **112260203**



9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ CR-MO AF



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny z końcówką kulistą CR-MO AF
- » 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Kod producenta: **1499AF** | Kod Luna: **231770108**



FOLDING HEX KEY SET 2.5-10 mm ALU 7 PIECES



SZCZEGÓŁY

- » Klucze sześciokątne metryczne
- » 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Kod producenta: **1476NMM1** | Kod Luna: **231810300**



ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH 1.5-6 mm ALU 7 EL.



SZCZEGÓŁY

- » Klucze sześciokątne metryczne
- » 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Kod producenta: **1476NMM** | Kod Luna: **151470101**



ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH 1.5-6 mm 7 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucze sześciokątne metryczne
- » 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Kod producenta: **1471MM** | Kod Luna: **231810102**

**ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH 2.5-10 mm 7 EL.****SZCZEGÓŁY**

- » Klucze sześciokątne metryczne
- » 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6

Kod producenta: **1471MMA** | Kod Luna: **231810201****ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH AF, 7 ELEMENTÓW****SZCZEGÓŁY**

- » Klucze sześciokątne AF
- » 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32

Kod producenta: **1471AF** | Kod Luna: **231810409****ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH AF ALU, 7 ELEMENTÓW****SZCZEGÓŁY**

- » Klucze sześciokątne AF
- » 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32

Kod producenta: **1476NAF** | Kod Luna: **151470200****ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH AF, 6 ELEMENTÓW****SZCZEGÓŁY**

- » Klucze sześciokątne AF
- » 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

Kod producenta: **1471AFA** | Kod Luna: **231810508**



10-ELEMENTOWY ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH TX I SZEŚCIOKĄTNYCH



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny metryczny
- » 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

Kod producenta: **1425** | Kod Luna: **105820104**



ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH AF, 10 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz sześciokątny AF
- » 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Kod producenta: **1424** | Kod Luna: **105820203**



KLUCZ TX



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
320008 172830101	TX8	16 x 80
320009 172830200	TX9	16 x 83
320010 172830309	TX10	17 x 86
320015 172830408	TX15	18 x 90
320020 172830507	TX20	19 x 95
320025 172830606	TX25	20 x 100
320027 172830705	TX27	22 x 105
320030 172830804	TX30	24 x 114
320040 172830903	TX40	26 x 124
320045 172831000	TX45	29 x 133
320050 172831109	TX50	32 x 152



KLUCZ TX Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
320008BL 166980102	TX8	16 x 80
320009BL 166980201	TX9	16 x 83
320010BL 166980300	TX10	17 x 86
320015BL 166980409	TX15	18 x 90
320020BL 166980508	TX20	19 x 95
320025BL 166980607	TX25	20 x 100
320027BL 166980706	TX27	22 x 105
320030BL 166980805	TX30	24 x 114
320040BL 166980904	TX40	26 x 124
320045BL 166981001	TX45	29 x 133
320050BL 166981100	TX50	32 x 152



KLUCZ TX Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ CR-MO



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
390908BL 231800103	TX8	16 x 80
390909BL 231800202	TX9	16 x 83
390910BL 231800301	TX10	17 x 86
390915BL 231800400	TX15	18 x 90
390920BL 231800509	TX20	19 x 95
390925BL 231800608	TX25	20 x 100
390927BL 231800707	TX27	22 x 105
390930BL 231800806	TX30	24 x 114
390940BL 231800905	TX40	26 x 124





KLUCZ TX Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, Z RĘKOJEŚCIĄ POPRZECZNĄ



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
520009 101800050	TX9	12 x 100
520010 101800100	TX10	12 x 100
520015 101800209	TX15	12 x 100
520020 101800308	TX20	12 x 100
520025 101800407	TX25	15 x 150
520027 101800506	TX27	15 x 150
520030 101800605	TX30	15 x 150
520040 101800704	TX40	18 x 190
520045 101800803	TX45	20 x 200



ZESTAW KLUCZY TX, 9 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz TX
- » TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **1479TX** | Kod Luna: **116600107**



ZESTAW KLUCZY TX Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, 9 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz TX z końcówką kulistą
- » TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **1479TX1** | Kod Luna: **161610100**



9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ CR-MO



SZCZEGÓŁY

- » Ball Point TX Key CR-MO
- » TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **1499TX** | Kod Luna: **231780107**



ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY TX, 8 ELEMENTÓW

8
ELEMENTÓW

CrV
STEEL

SZCZEGÓŁY

- » Klucze trzpieniowe TX
- » TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **1476NTX** | Kod Luna: **151480100**



ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY TX CR-MO, 8 ELEMENTÓW

8
ELEMENTÓW

CrMo
STEEL

25°

SZCZEGÓŁY

- » Klucze trzpieniowe TX
- » TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **1476NTX2** | Kod Luna: **231810607**



ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY TX Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ, 8 ELEMENTÓW

8
ELEMENTÓW

CrV
STEEL

25°

SZCZEGÓŁY

- » Klucze trzpieniowe TX
- » TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **1476NTX1** | Kod Luna: **162650105**



ZESTAW KLUCZY TX, 7 ELEMENTÓW

7
ELEMENTÓW

CrV
STEEL

SZCZEGÓŁY

- » Klucz TX
- » TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Kod producenta: **1487** | Kod Luna: **105830103**





TPX KEY CR-MO



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
390808TPX 284970100	TPX8	16 x 80
390809TPX 284970209	TPX9	16 x 83
390810TPX 284970308	TPX10	17 x 86
390815TPX 284970407	TPX15	18 x 90
390820TPX 284970506	TPX20	19 x 95
390825TPX 284970605	TPX25	20 x 100
390827TPX 284970704	TPX27	22 x 105
390830TPX 284970803	TPX30	24 x 114
390840TPX 284970902	TPX40	26 x 124



ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY TPX CR-MO, 9 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucz TPX CR-MO
- » TPX8, TPX9, TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40

Kod producenta: 1498TPX | Kod Luna: 284980109



ZESTAW SKŁADANYCH KLUCZY, MIESZANY, 8 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Klucze z grotem
- » Płaski 1 x 5,5, PH1, PZ2
- » Klucze trzpieniowe sześciokątne
- » 4, 5, 6
- » Klucze Torx
- » TX25, TX30,

Kod producenta: 1477NX | Kod Luna: 162670103



ZESTAW KLUCZY DO ROWERU



SZCZEGÓŁY

- » Klucze z grotem
- » Płaski 1 x 5,5, PH2
- » Klucze trzpieniowe sześciokątne
- » 4, 5, 6
- » Klucze Torx
- » TX25, TX30,
- » Łyżka do montażu opon i narzędzie do łańcucha

Kod producenta: 1473 | Kod Luna: 162640106

Ambasador TengTools
Vanessa Ruck



SZCZYPCE

ZAPROJEKTOWANE W CELU MAKSYMALIZACJI WYDAJNOŚCI

W szerokim asortymencie narzędzi TengTools znajdują się szczypce do większości zastosowań. Oprócz standardowych szczypiec z cięciem bocznym, kombinerek i szczypiec nastawnych, asortyment obejmuje szereg szczypiec kablowych, szczypiec do cięcia taśm, szczypiec zbrojarskich, obcęgow, szczypiec do elektroniki, nożyc precyzyjnych i pincet. Do wyboru są dwa modele rękojeści: o małej grubości oblewane gumą, oraz ergonomiczne rękojeści TPR wykonane z dwukomponentowego materiału.

Wykonane ze stali stopowej chromowo-molibdenowej zapewniającej maksymalną trwałość i wytrzymałość

Zakres cięcia jest oznaczony laserowo obok krawędzi tnącej, co ułatwia wybór odpowiednich szczypiec.



Ergonomiczna i bardziej poręczna rękojeść wykonana z dwukomponentowego materiału

Dodatkowe wsparcie podczas użycia większej siły i mniejsza masa

Całkowita długość jest dobrana w taki sposób, aby maksymalnie wykorzystać efekt dźwigni, niezależnie od tego czy chodzi o kombinerki, szczypce nastawne, szczypce płaskie czy szczypce do pierścieni osadczych.

UCHWYTY WINYLOWE

Lekki, kompaktowy materiał o specjalnej fakturze zapobiegającej wyslizgiwaniu się narzędzia z dłoni. Smukła konstrukcja ułatwia użytkowanie narzędzia w ciasnych przestrzeniach







SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)				
MB441-5 74210154	135	5	1.5	1.8	2.3	4
MB441-6 74210105	160	6	1.6	2	2.5	4
MB442-5 74210147	140	5	1.5	1.8	2.3	4
MB442-6 74210170	160	6	2	2.5	3.8	4
MB442-7 74210196	180	7	2	2.5	4	4
MB442-8 74210204	200	8	2.5	3	4	4



SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI Z POWROTEM SPRĘŻYNOWYM



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ZWIĘKSZONE PRZEŁOŻENIE	SPRĘŻYNA POWROTNA				
MB442-7S 178390100	180	7	Tak	Tak	2	2.5	4	4



SZCZYPCE O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI TNĄCE BOCZNE, UCHWYTY TPR



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ZWIĘKSZONE PRZEŁOŻENIE	SPRĘŻYNA POWROTNA				
MB442B-8T 109750307	200	8	Tak	Nie	2.5	3	4	4

SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE Z UCHWYTAMI TPR



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ZWIĘKSZONE PRZEŁOŻENIE	SPRĘŻYNA POWROTNA				
MB441-5T 109740100	140	5	Nie	Nie	1.5	1.8	2.3	4
MB441-6T 109740209	160	6	Nie	Nie	1.6	2	2.5	4
MB442-6T 109750109	165	6	Nie	Nie	2	2.5	3.8	4
MB442-8T 109750208	200	8	Nie	Nie	2.5	3	4	4



NOŻYCE DO KABLI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ZDOLNOŚĆ CIĘCIA (mm²)
MB444-6 116760059	160	6	22
MB444-8 116760158	200	8	38
MB444-10 116760208	250	10	60



NOŻYCE DO KABLI O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI,
RĘKOJEŚCI Z MATERIAŁU DWUKOMPONENTOWEGO



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	
496 144050101	250	10	12

Drut fortepianowy

Drut stalowy

Drut ze stali twardej

Drut stalowy nierdzewny

Drut ze stali miękkiej

Drut ze stali sprężynowej

Drut miedziany

Drut stalowy miękki





SZCZYPCE TNĄCE PRECYZYJNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	●	●	Fe
BC408 238190102	200	8	3.6	4	5.2



SZCZYPCE TNĄCE PRECYZYJNE, UCHWYTY TPR



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	●	●	Fe
BC408T 238190201	200	8	3.6	4	5.2



NOŻYCE DO SWORZNI

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
BC414 101900108	350	14	7 mm HRC15 lub 4 mm HRC40
BC418 101900207	450	18	8 mm HRC15 lub 5 mm HRC40
BC424 101900306	600	24	10 mm HRC15 lub 6 mm HRC40
BC430 101900405	750	30	13 mm HRC15 lub 7 mm HRC40
BC436 101900504	900	36	16 mm HRC15 lub 8 mm HRC40

CZĘŚCI ZAPASOWE DO NOŻYC DO SWORZNI

Kod producenta Kod Luna	
BC414J 101901007	Zapassowe szczęki BC414
BC418J 101901106	Zapassowe szczęki BC418
BC424J 101901205	Zapassowe szczęki BC424
BC430J 101901304	Zapassowe szczęki BC430
BC436J 101901403	Zapassowe szczęki BC436

●	Drut fortepianowy	●	Drut stalowy
●	Drut ze stali twardej	●	Drut stalowy nierdzewny
●	Drut ze stali miękkiej	●	Drut ze stali sprężynowej
●	Drut miedziany	Fe	Drut stalowy miękki



NOŻYCE DO LINEK STALOWYCH



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)		
498-7N 283300101	190	7	4	1.5



SZCZYPCE TNĄCE CZOŁOWE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MB448-6 99960155	160	6	1.6	1.8	3.4
MB448-8 99960171	200	8	1.6	1.8	3.4



SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ZWIĘKSZONE PRZEŁOŻENIE	SPRĘŻYNA POWROTNA
MB541-5 177940103	125	5	Nie	Tak
MB541-6 177940202	150	6	Nie	Tak
MB541-7 177940301	185	7	Nie	Tak



OBCEGI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)		
MB489-7 185930104	180	7	1.6	2
MB489-8 185930203	200	8	1.8	2.2





CĘGI DO WIĄZANIA DRUTU



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MB449-9 177960101	220	9	1.8	2	3.4
MB449-10 177960200	250	10	2	2.2	3.8
MB449-11 177960309	280	11	2.5	3	4

KOMBINERKI O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI
Z UCHWYTAMI TPR



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ZWIĘKSZONE PRZEŁOŻENIE			
MB452-6T 109770107	170	6	Tak	1.6	1.8	3.4
MB452-7T 109770206	190	7	Tak	1.8	2	3.8
MB452-8T 109770305	200	8	Tak	2	2.2	4



KOMBINERKI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ZWIĘKSZONE PRZEŁOŻENIE			
MB451-7 74190075	180	7	Nie	1.8	2	3.8
MB451-8 74190083	200	8	Nie	2	2.2	4
MB452-6 74190026	165	6	Tak	1.6	1.8	3.4
MB452-7 74190059	185	7	Tak	1.8	2	3.8
MB452-8 74190109	200	8	Tak	2	2.2	4
MB452-9 74190307	225	9	Tak	2	2.2	4

IZOLOWANE SZCZYPCE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MB461-5 74230038	140	5	1	1.5	2.5
MB461-6 74230053	165	6	1	1.5	2.5
MB461-8 74230103	200	8	1.5	1.8	2.8



SZCZYPCE PŁASKIE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI Z UCHWYTAMI TPR



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MB461-6T 109780106	170	6	1	1.5	2.5
MB461-8T 109780205	205	8	1.5	1.8	2.8



SZCZYPCE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI Z UCHWYTAMI TPR, ODGIĘTE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MB463-8T 109790105	210	8	1.5	1.8	2.8



SZCZYPCE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI, ODGIĘTE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MB463-5 74230152	140	5	1	1.5	2.5
MB463-6 74230178	160	6	1	1.5	2.5
MB463-8 74230202	200	8	1.5	1.8	2.8



SZCZYPCE PŁASKIE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)
MB464-6 116770158	165	6

Drut fortepianowy

Drut ze stali twardej

Drut ze stali miękkiej

Drut miedziany

Drut stalowy

Drut stalowy nierdzewny

Drut ze stali sprężynowej

Drut stalowy miękki





SZCZYPCE PŁASKIE Z UCHWYTAMI TPR



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)
MB464-6T 109800102	170	6



SZCZYPCE SPICZASTE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	TYP
AT097 144080207	275	11	Odgięte pod kątem 45°
AT096 144080108	275	11	Proste



SZCZYPCE DO WYGINANIA



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)
MB465-6 177950052	165	6



SZCZYPCE NASTAWNE ZE SZCZĘKAMI ROWKOWANYMI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
MB410 105930051	250	10	45
MB412 105930077	300	12	60
MB416 105930101	400	16	90



SZCZYPCE NASTAWNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
MB481-7 74170051	180	7	3-25
MB481-10 74170101	240	10	3-38

SZCZYPCE NASTAWNE Z PRZYCISKIEM SZYBKIEJ
NASTAWY HRC60



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
MB482-7Q 246120091	185	7	38
MB482-10Q 246120109	250	10	50
MB482-12Q 246120208	300	12	70



SZCZYPCE NASTAWNE, UCHWYTY TPR



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
MB481-7T 109420109	185	7	3-25
MB481-10T 109420208	250	10	3-38

SZCZYPCE NASTAWNE Z PRZYCISKIEM SZYBKIEJ
NASTAWY



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
MB481-10Q 186230108	245	10	3-38





SZCZYPCE NASTAWNE Z PRZCISKIEM SZYBKIEJ NASTAWY, UCHWYTY TPR



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
MB481-10TQ 186230207	250	10	3-38



SZCZYPCE NASTAWNE Z PRZCISKIEM SZYBKIEJ NASTAWY, UCHWYTY TPR HRC60



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
MB482-7TQ 273060095	185	7	38
MB482-10Q 273060103	250	10	50



ZESTAW SZCZYPIC W ZWIJANYM FUTERALE, 5 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Szczypce tnące boczne precyzyjne 115 mm
- » Kombinarki 180mm
- » Szczypce nastawne 240mm
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami 200mm
- » Szczypce tnące boczne 160 mm

Kod producenta: **445W** | Kod Luna: **113430102**



NARZĘDZIE DO MONTAŻU OPASEK ZACISKOWYCH

Kod producenta

Kod Luna

CTC01
237880109



SZCZYPCE ODIZOLOWUJĄCE, UCHWYTY TPR



Kod producenta
Kod Luna

MB499-7T
08700106

ROZWARCIE SZCZĘK
(mm)

4,5



SZCZYPCE ODIZOLOWUJĄCE TYPU PISTOLETOWEGO

Kod producenta
Kod Luna

CP55
186240107

ZAKRES ODIZOLOWANIA

**ZAKRES ODIZOLOWANIA
(AWG)**

24 - 10



2



SZCZYPCE DO DRUTOWANIA

Kod producenta
Kod Luna

AT605
131490105



SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONEKTORÓW

Kod producenta

Kod Luna

BOLT SIZES

ZAKRES ODIZOLOWANIA

CP50

58340209

M2.5 - M5

0.75 - 6.0



SZCZYPCE DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK ZAPADKOWE Z TRZEMA GŁOWICAMI

Kod producenta

Kod Luna

CP52

128390101



SZCZYPCE DO ZACISKANIA I ŚCİĄGANIA IZOLACJI

Kod producenta Kod Luna	ZAKRES ODIZOLOWANIA	ZAKRES ODIZOLOWANIA (AWG)	
CP53 186820106	0.5 - 8.0	20 - 8	1



SZCZYPCE DO ŚCİĄGANIA IZOLACJI ZAPADKOWE

Kod producenta Kod Luna	ZAKRES ODIZOLOWANIA	ZAKRES ODIZOLOWANIA (AWG)
CP60 186680104	0.2 - 6.0	24 - 8



SZCZYPCE DO ZACISKANIA KOŃCÓWEK ZAPADKOWE

Kod producenta Kod Luna
CP58 186670105



SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE PRECYZYJNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	POWRÓT SPRĘŻYNOWY
MBM44 99960106	115	5	0.8	Tak



SZCZYPCE PRECYZYJNE Z CIĘCIEM BOCZNYM



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	POWRÓT SPRĘŻYNOWY
MBM449 99960205	110	4.5	0.8	Tak



SZCZYPCE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI PRECYZYJNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	POWRÓT SPRĘŻYNOWY
MBM461 99960304	140	5	0.8	Tak



SZCZYPCE DO WYGINANIA PRECYZYJNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	POWRÓT SPRĘŻYNOWY
MBM467 177950102	125	5	Tak



SZCZYPCE PŁASKIE PRECYZYJNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	POWRÓT SPRĘŻYNOWY
MBM464 99960502	140	5.5	Tak



SZCZYPCE PŁASKIE, SPICZASTE, PROSTE, PRECYZYJNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	POWRÓT SPRĘŻYNOWY
MBM468 177950201	140	5.5	Tak



Lista nakazów i zakazów dotyczących szczypiec

NAKAZY

- Stosuj szczypce odpowiednie dla danego materiału
- Upewnij się, że szczypce pewnie chwytają materiał
- Stosuj szczypce o odpowiednim rozmiarze
- Utrzymuj szczypce w czystości i suchości

ZAKAZY

- Nie używaj szczypiec, które nie chwytają i nie tną danego materiału
- Nie używaj szczypiec do prac przy urządzeniach pod napięciem





SZCZYPCE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI, ODGIĘTE, PRECYZYJNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	POWRÓT SPRĘŻYNOWY
MBM469 177950300	140	5.5	Tak



SZCZYPCE SAMOZACISKAJĄCE

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	TYP SZCZĘK
SLP3160 177930302	160	6	Ząbkowane; odgięte
SLP3180 177930401	180	7	Ząbkowane; odgięte



PĘSETA

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP SZCZĘK
TW1180 177910304	180	Prosta, ząbkowana



PĘSETA

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP SZCZĘK
TW2125 177910403	125	Odgięta, ząbkowana



PĘSETA

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP SZCZĘK
TW2160 177910502	160	Odgięta, gładka



PĘSETA

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP SZCZĘK
TW2180 177910601	170	w kształcie litery Z, końcówka igłowa



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH, WEWNĘTRZNE
PROSTE PRO



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
MBE470-5 284820107	135	5	12-25	Tak
MBE470-7 245630108	185	7	19-60	Tak
MBE470-9 284850104	235	9	40-100	Tak



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH, ZEWNĘTRZNE
PROSTE PRO



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
MBE472-5 284830106	135	5	12-25	Tak
MBE472-7 245640107	175	7	19-60	Tak
MBE472-9 284860103	235	9	40-100	Tak



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH, WEWNĘTRZNE
ODGIĘTE PRO



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
MBE471-5 284820206	125	5	12-25	Tak
MBE471-7 245630207	170	7	19-60	Tak
MBE471-9 284850203	220	9	40-100	Tak



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH, ZEWNĘTRZNE
ODGIĘTE PRO

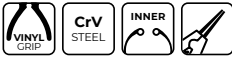


Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
MBE473-5 284830205	125	5	12-25	Tak
MBE473-7 245640206	165	7	19-60	Tak
MBE473-9 284860202	220	9	40-100	Tak





SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH, WEWNĘTRZNE PROSTE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
MB470-5 34960054	145	5	12-25	Tak
MB470-7 34960104	185	7	19-60	Tak
MB470-9 34960153	250	9	40-100	Tak



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH, ZEWNĘTRZNE PROSTE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
MB472-5 35020056	145	5	12-25	Tak
MB472-7 35020106	180	7	19-60	Tak
MB472-9 35020155	240	9	40-100	Tak



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH, WEWNĘTRZNE ODGIĘTE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
MB471-5 34960179	135	5	12-25	Tak
MB471-7 34960203	170	7	19-60	Tak
MB471-9 34960302	235	9	40-100	Tak



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH, ZEWNĘTRZNE ODGIĘTE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
MB473-5 35020171	130	5	12-25	Tak
MB473-7 35020205	165	7	19-60	Tak
MB473-9 35020304	225	9	40-100	Tak



WYMIENNE KOŃCÓWKI SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH



Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	SPRĘŻYNA POWROTNA
480 74150103	10-50	Tak



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNYCH

- SZCZEGÓŁY**
- » przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających o średnicach od 165 do 300 mm
 - » zintegrowany mechanizm zapadkowy ze sprężyną i funkcją blokady oraz dźwignią zwalniającą ułatwiającą obsługę pierścieni zabezpieczających
 - » w zestawie wymienne końcówki zakrzywione i proste o średnicy 3,5 mm z hartowanej stali
 - » solidna, całkowicie metalowa konstrukcja z korpusem malowanym proszkowo zapewniającym zwiększoną odporność na korozję i długą żywotność

Kod producenta: **MB470-20** | Kod Luna: **301770103**



SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH ZEWNĘTRZNYCH

- SZCZEGÓŁY**
- » przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających o średnicach od 165 do 300 mm
 - » zintegrowany mechanizm zapadkowy ze sprężyną i funkcją blokady oraz dźwignią zwalniającą ułatwiającą obsługę pierścieni zabezpieczających
 - » w zestawie wymienne końcówki zakrzywione i proste o średnicy 3,5 mm z hartowanej stali
 - » solidna, całkowicie metalowa konstrukcja z korpusem malowanym proszkowo zapewniającym zwiększoną odporność na korozję i długą żywotność

Kod producenta: **MB472-20** | Kod Luna: **301770202**



KOŃCÓWKI WYMIENNE DO SZCZYPIEC MB472 – ODGIĘTE

Kod producenta: **MB47B-20RK** | Kod Luna: **301771002**



KOŃCÓWKI WYMIENNE DO SZCZYPIEC MB472 – PROSTE

Kod producenta: **MB47S-20RK** | Kod Luna: **301771101**





KLESZCZE UNIWERSALNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
401-4 74250036	105	4	25
401-5 74250044	125	5	28
401-7 74250051	190	7	45
401-10 74250101	235	10	51
401-12 74250200	300	12	50



KLESZCZE UNIWERSALNE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
404-4 74270059	125	4	35
404-6 74270109	170	6	50
404-9 74270208	230	9	70



KLESZCZE UNIWERSALNE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
404-6S 186640306	160	6	35



ZESTAW KLESZCZY UNIWERSALNYCH



SZCZEGÓŁY

- » Kleszcze uniwersalne 235mm
- » Kleszcze uniwersalne z wydłużonymi szczękami 170mm

Kod producenta: **402** | Kod Luna: **116780107**



KLESZCZE UNIWERSALNE Z PŁASKIMI SZCZĘKAMI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
401-10F 101920106	250	10	45
401-12F 101920205	300	12	52



KLESZCZE SPAWALNICZE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
406-6 186650206	172	6	0-50
406 101930105	280	11	0-80



KLESZCZE SPAWALNICZE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
406-6S 186650404	172	6	0-50
406S 186650503	285	11	0-80



KLESZCZE SPAWALNICZE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
406-6P 186650107	172	6	0-50
406P 128300100	280	11	0-80



KLESZCZE SPAWALNICZE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
406-6SP 186650305	172	6	0-50
406SP 186650602	285	11	0-80



SZCZYPCE MORSE'A KLAMROWE TYP C, KOŃCÓWKI SPICZASTE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
418S 275280105	450	18	0-150





SZCZYPCE MORSE'A KLAMROWE TYP C, KOŃCÓWKI PRZEGUBOWE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
418SP 275290104	450	18	0-150



KLESZCZE SPAWALNICZE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)
407AS 186640405	270	11



KLESZCZE SPAWALNICZE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
407 101940104	230	9	0-65



KLESZCZE UNIWERSALNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
408 101950103	230	8	0-35



KLESZCZE UNIWERSALNE



Kod producenta Kod Luna	DLUGOŚĆ (mm)	DLUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
409P 128310109	300	12	0-65



KLESZCZE SPAWALNICZE



Kod producenta Kod Luna	DLUGOŚĆ (mm)	DLUGOŚĆ (cal)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
409SP	300	12	0-88
186640207			



DOCISK SPAWALNICZY



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)
410SP 186640108	230	0-65
410P 128320108	320	0-65



Kleszcze uniwersalne

- **Wybrać odpowiednie rozmiar:** Kleszcze uniwersalne występują w różnych rozmiarach
- **Wyregulować szczęki:** Za pomocą śruby kontrującej znajdującej się obok uchwytu ustawić szczęki na żądaną szerokość. Upewnić się, że szczęki są równoległe i równo umieszczone.
- **Założyć kleszcze:** Umieścić szczęki kleszczy wokół chwytanego przedmiotu. Zamknąć szczęki, ściskając uchwyty.
- **Zablokować kleszcze:** Aby zablokować kleszcze, należy przesunąć małą dźwignię znajdującą się przy uchwycie do pozycji „zablokowanej”. Dzięki temu kleszcze pozostaną zamknięte, a chwyt przedmiotu będzie pewny.
- **Przyłożyć siłę:** Za pomocą kleszczy zaciskowych przyłożyć siłę, np. do dokręcania lub odkręcania śrub albo przytrzymywania kawałka materiału na miejscu.
- **Zwolnić kleszcze:** Aby zwolnić kleszcze, należy przesunąć dźwignię z powrotem do pozycji „odblokowanej” i otworzyć szczęki, zwalniając uchwyty.

NARZĘDZIA IZOLOWANE

CHROŃ SIĘ PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM

Wszystkie narzędzia 1000-woltowe marki TengTools spełniają lub przewyższają wszystkie wymagane parametry techniczne określone przez właściwe organy. Każde narzędzie jest indywidualnie testowane, zanim zostanie opatrzone znakiem konkretnej normy i oznaczeniem wskazującym rok produkcji narzędzia.



WKRĘTAKI IZOLOWANE

Rękojeść wykonana z dwukomponentowego materiału jest zaprojektowana w sposób zapewniający większy komfort i płynność działania oraz zapobiega powstawaniu odcisków na dłoniach przy ciągłym użytkowaniu wkrętaka. Zapewnia lepszy chwyt i pozwala uzyskać wyższy moment obrotowy.

Rozmiar i końcówka oznaczone w dolnej części każdego uchwytu umożliwiające łatwą identyfikację

Zintegrowana, dwukolorowa izolacja ochronna wyraźnie wskazuje ewentualne uszkodzenie izolacji

Wkrętaki serii RBD (reduced blade diameter/ zmniejszona średnica trzonu) mają cienki trzon umożliwiający łatwe dojście do wkrętów zagłębionych



Trzony wkrętek wykonane ze stali stopowej TT-MV PLUS, którą cechuje większa wytrzymałość przy wyższej elastyczności



POKRĘTŁO ZAPADKOWE

Mechanizm zmiany kierunku obrotu do szybkiej zmiany pomiędzy dokręcaniem i odkręcaniem

Izolacja składa się z dwóch części, żółtego rdzenia izolacyjnego i czerwonej warstwy zewnętrznej. Wszelkie uszkodzenia izolacji można szybko wykryć dzięki widoczności żółtej warstwy rdzenia

72-zębowa grzechotka zapewnia łuk roboczy o kącie zaledwie 5°, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonych przestrzeniach

Właściwości izolacji zostały przebadane pod kątem odporności na zimno i ogień, a także w środowiskach pod ciśnieniem.

Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść zapewniająca większy komfort i płynność działania





WKREŃTAK PŁASKI IZOLOWANY WĄSKI



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	ROZMIAR RĘKOJĘŚCI
MDV724N 245590104	0.8 x 4.0	208	100	M
MDV726N 245590203	1.0 x 5.5	233	125	M

WKREŃTAK WĄSKI PH IZOLOWANY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	TRZON DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR RĘKOJĘŚCI
MDV742N 245600101	PH1	188	80	M
MDV744N 245600200	PH2	216	100	L



WKREŃTAK PŁASKI IZOLOWANY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	ROZMIAR RĘKOJĘŚCI
MDV820N 177870102	0.4 x 2.5	171	75	S
MDV822N 177870201	0.5 x 3.0	196	100	S
MDV823N 177870250	0.6 x 3.5	196	100	S
MDV824N 177870300	0.8 x 4.0	208	100	M
MDV826N 177870409	1.0 x 5.5	233	125	M
MDV828N 177870508	1.2 x 6.5	266	150	L

WKREŃTAK PH IZOLOWANY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	ROZMIAR RĘKOJĘŚCI
MDV840N 177880101	PH0	156	60	S
MDV842N 177880200	PH1	188	80	M
MDV844N 177880309	PH2	216	100	L
MDV846N 177880408	PH3	275	150	XL



WKREŃTAK WĄSKI PZ IZOLOWANY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	ROZMIAR RĘKOJĘŚCI
MDV762N 245610100	PZ1	188	80	M
MDV764N 245610209	PZ2	216	100	L



WKREŃTAK IZOLOWANY PŁASKI/ PH



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	ROZMIAR RĘKOJĘŚCI
MDV844NF 186590204	Płaski/PH2	216	100	L
MDV864NF 186590303	Płaski/PZ2	216	100	L



WKREŃTAK PZ IZOLOWANY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	ROZMIAR RĘKOJĘŚCI
MDV860N 177890100	PZ0	156	60	S
MDV862N 177890209	PZ1	188	80	M
MDV864N 177890308	PZ2	216	100	L
MDV866N 177890407	PZ3	275	150	XL



WKREŃTAK ROB IZOLOWANY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)	ROZMIAR RĘKOJĘŚCI
MDV802N 186590105	2	216	100	L



Izolacja zgodna z normą IEC 60900,
użyteczność do maks. 1000 V

Testowane przez VDE, również pod
kątem zgodności z GPSG
(Niemiecka Ustawa o bezpieczeństwie
urządzeń i wyrobów)



Zmniejszona średnica trzonu (RBD)



IZOLOWANE UCHWYTY DO WYMIENNYCH KOŃCÓWEK



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)
MDV700 282900208	122



IZOLOWANY WKRĘTAK DYNAMOMETRYCZNY



Kod producenta Kod Luna	Nm	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI	DOKŁADNOŚĆ	ŚWIADECTWO	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)
1492TVSD 285170106	1-5	0.02	± 6%	Fabryczne	213	82



IZOLOWANE UCHWYTY DO WYMIENNYCH KOŃCÓWEK



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)
MDV710 282900109	100



Wykonane zgodnie z najwyższymi standardami jakości

IEC 60 900 to międzynarodowa norma dotycząca testowania narzędzi przeznaczonych do prac elektrycznych na linii produkcyjnej.

DIN EN 60900 to europejska norma opracowana w 1995 roku, która stwierdza, że każde narzędzie musi być przetestowane pod kątem wytrzymałości izolacji na 1000V.

VDE jest organem niezależnym, który testuje i kontroluje narzędzia pod względem ich konstrukcji, produkcji i opakowania.





WKRĘTAK IZOLOWANY Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI



Kod producenta Kod Luna		ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ TRZONU (mm)
MDV731 282910108	—	3	111	60
MDV732 282910207	—	4	151	100
MDV733 282910306	—	5.5	131	80
MDV734 282910405	—	6.5	151	100
MDV751 282910504	+	PH1	131	80
MDV752 282910603	+	PH2	151	100
MDV771 282910702	+	PZ1	131	80
MDV772 282910801	+	PZ2	151	100



Izolacja zgodna z normą IEC 60900, użyteczność do maks. 1000 V

Testowane przez VDE, również pod kątem zgodności z GPSC (Niemiecka Ustawa o bezpieczeństwie urządzeń i wyrobów)



Zmniejszona średnica trzonu (RBD)



ETUI ZESTAWU WYMIENNYCH GROTÓW IZOLOWANYCH, 9 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Izolowane uchwyty do wymiennych końcówek L
- » Wkrętak izolowany z wymiennymi końcówkami 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2

Kod producenta: MDV909N | Kod Luna: 293080107



ZESTAW WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH PŁASKICH I PH, 6 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak płaski izolowany 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- » Wkrętak PH izolowany PH1, PH2

Kod producenta: MDV906N | Kod Luna: 178200309



IZOLOWANE SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MBV441-6 117580100	160	6	1.6	2	2.5



IZOLOWANE SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MBV442-8 117590109	205	8	2.5	3	4



IZOLOWANE SZCZYPCE UNIWERSALNE



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MBV451-7 117610105	185	7	1.8	2	3.8
MBV451-8 117610204	200	8	2	2.2	4



IZOLOWANE SZCZYPCE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MBV461-8 117620104	215	8	1.5	1.8	2.8



Izolacja zgodna z normą IEC 60900, użyteczność do maks. 1000 V
Testowane przez VDE, również pod kątem zgodności z GPSPG
(Niemiecka Ustawa o bezpieczeństwie urządzeń i wyrobów)



Drut fortepianowy



Drut ze stali twardej



Drut ze stali miękkiej



IZOLOWANE SZCZYPCE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI



Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)
MBV499-7 117630103	4,5	160	6



OBCINAK DO KABLI IZOLOWANYCH



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ZDOLNOŚĆ CIĘCIA (mm)
MBV444-8 293210100	210	8	38



IZOLOWANE SZCZYPCE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)			
MBV463-8 293220109	210	8	1	1,5	2,5



IZOLOWANE SZCZYPCE DO POMP WODNYCH



Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)
MBV482-10Q 293230108	3-38	260	10





ZESTAW IZOLOWANYCH WKRĘTAKÓW I SZCZYPIEC MECCA PRO, 18 ELEMENTÓW



SZCZEGÓŁY

- » Wkrętak PH izolowany
- » PH0, PH1, PH2, PH3
- » Szczypce płaskie z wydłużonymi szczękami izolowane 215mm
- » Wkrętak płaski izolowany
- » 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » Izolowane szczypce do zdejmowania izolacji
- » Wkrętak PZ izolowany
- » PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- » Izolowane szczypce tnące boczne 205mm
- » Izolowane szczypce tnące boczne 160mm
- » Kombinerki izolowane 200mm

Kod producenta: **TV18N** | Kod Luna: **178700100**



POKRĘTŁO ZAPADKOWE IZOLOWANE Z CHWYTEM 3/8"



Kod producenta Kod Luna	ZMIANA KIERUNKU	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)
MV3800 285200101	Pokrętło	200	8



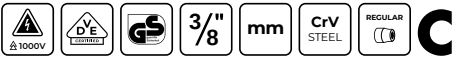
PRZEDŁUŻACZ IZOLOWANY Z CHWYTEM 3/8"



Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (cal)	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA (mm)
MV380020 285210100	75	3	23
MV380021 285210209	150	6	23



NASADKA IZOLOWANA Z CHWYTEM 3/8"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA NASADKI (mm)	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA (mm)
MV380506 285220109	6	46	14.8	23
MV380507 285220208	7	46	15.7	23
MV380508 285220307	8	46	17	23
MV380509 285220406	9	46	18.2	23
MV380510 285220505	10	46	19.4	23
MV380511 285220604	11	46	20.7	23
MV380512 285220703	12	46	23	23
MV380513 285220802	13	46	23	23
MV380514 285220901	14	46	24.7	23
MV380515 285221008	15	46	26	23
MV380516 285221107	16	46	26.8	23
MV380517 285221206	17	46	29	23
MV380518 285221305	18	46	29.6	23
MV380519 285221404	19	46	30.7	23
MV380520 285221503	20	46	32.2	23



NOŻ IZOLOWANY



Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)
MKV709 293270104	21	45



OSTRZA WYMIENNE DO NOŻA IZOLOWANEGO



Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)
MKV709A 293270203	21	45





KLUCZ IZOLOWANY



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DLUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA SZCZĘK (mm)	WYSOKOŚĆ SZCZĘK (mm)
MPV600507 72670201	7	88	17.8	6.7
MPV600508 72670300	8	104	23	7.6
MPV600509 72670409	9	401	23	7.6
MPV600510 72670508	10	114	25	8.1
MPV600511 72670607	11	124.3	29.5	8.8
MPV600512 72670706	12	124.3	29.5	8.8
MPV600513 72670805	13	154	34	10.3
MPV600514 72670904	14	154	34	10.3
MPV600515 72671001	15	171	42	11
MPV600516 72671100	16	171	42	11
MPV600517 72671209	17	171	42	11
MPV600518 72671308	18	182	46.6	12
MPV600519 72671407	19	182	46.6	12
MPV600520 72671506	20	202	52	13
MPV600521 72671605	21	202	52	13
MPV600522 72671704	22	202	52	13
MPV600523 72671803	23	237	57	14
MPV600524 72671902	24	237	57	14



Jakie parametry naszych narzędzi izolowanych są testowane?

- Właściwości izolacyjne, tj. wytrzymałość na napięcie 1000 V w środowisku suchym i wilgotnym.
- Odporność na chłód, czyli jak narzędzie znosi niskie temperatury.
- Trwałość mechaniczna, tj. czy izolowana rękojeść nie poluzowuje się.
- Odporność ogniowa, tj. jak dobrze narzędzie wytrzymuje narażenie na działanie ognia.
- Właściwości izolacyjne pod ciśnieniem, tj. w jakim stopniu narzędzie zachowuje swoje właściwości izolacyjne, kiedy poddane jest działaniu ciśnienia.



NARZĘDZIA TNĄCE

JAKOŚĆ NA LATA

Skrzynki i wózki narzędziowe TengTools zaprojektowano w taki sposób, aby spełnić wysokie wymagania stawiane przez profesjonalistów z całego świata. Dokładnie kontrolujemy każdy szczegół procesu produkcji naszych skrzynek i wózków narzędziowych.

Oferujemy szeroką gamę akcesoriów do przechowywania narzędzi, stołów bocznych, szafek bocznych i paneli (tablic) narzędziowych, które można zamontować po obu stronach wszystkich wózków narzędziowych TengTools.





NARZĘDZIA OBCINAJĄCE I PRZECINAJĄCE

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI			TYP OSTRZA
490 74160052	250	Materiał dwukomponentowy	0.9	1.5	Proste

NOŻYCE PROFILOWE

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI			TYP OSTRZA
492 74160201	250	Materiał dwukomponentowy	0.9	1.5	Proste; Lewe



NOŻYCE PROFILOWE

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI			TYP OSTRZA
491 74160102	250	Materiał dwukomponentowy	0.9	1.5	Proste; Prawe

NOŻYCE DO BLACHY

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI			TYP OSTRZA
493 74160300	250	Materiał dwukomponentowy	0.9	1.5	Proste/ Prawe

	Drut fortepianowy		Drut stalowy
	Drut ze stali twardej		Drut stalowy nierdzewny
	Drut ze stali miękkiej		Drut ze stali sprężynowej
	Drut miedziany		D Fe Drut stalowy miękki



NOŻYCE DO BLACHY

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘSCI			TYP OSTRZA
494 74160409	250	Materiał dwukomponentowy	0.9	1.5	Proste/ Lewe



NOŻYCE PROFILOWE, DŁUGIE OSTRZA

CrMo
STEEL

Kod producenta	DLUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI			TYP OSTRZA
Kod Luna					
495	275	Materiał	0.5	0.9	Proste;
160390100		dwukomponentowy			Długie ostrza



NOŻYCE DO BLACH, RĘKOJEŚĆ O ZWIĘKSZONYM PRZEŁOŻENIU

CrMo
STEEL

Kod producenta	DLUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI					TYP OSTRZA
490W 186710109	250	Materiał dwukomponentowy	1.8	1	0.9	1.5	Proste



NOŻYCE DO BLACH, RĘKOJEŚĆ O ZWIĘKSZONYM PRZEŁOŻENIU

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DLUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI					TYP OSTRZA
491W 186710208	250	Materiał dwukomponentowy	1.8	1	0.9	1.5	Proste; Prawe



KOMPAKTOWE NOŻYCE DO BLACHY

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI			TYP OSTRZA
491-7N 293490108	190	Materiał dwukomponentowy	0.9	1.5	Proste



KOMPAKTOWE NOŻYCE DO BLACHY

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI			TYP OSTRZA
494-7N 293490306	182	Materiał dwukomponentowy	0.9	1.5	Proste; Lewe



KOMPAKTOWE NOŻYCE DO BLACHY

CrMo
STEEL

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI			TYP OSTRZA
493-7N 293490207	182	Materiał dwukomponentowy	0.9	1.5	Proste; Prawe

 Drut fortepianowy	 Drut stalowy
 Drut ze stali twardej	 Drut stalowy nierdzewny
 Drut ze stali miękkiej	 Drut ze stali sprężynowej
 Drut miedziany	 Fe Drut stalowy miękki



NOŻYCE DO BLACH, RĘKOJEŚĆ O ZWIĘKSZONYM PRZEŁOŻENIU

CrMo
STEEL

Kod producenta	DŁUGOŚĆ						
Kod Luna	(mm)	TYP RĘKOJEŚCI	Cu				TYP OSTRZA
492W	250	Materiał	1.8	1	0.9	1.5	Proste; Lewe
186710307		dwukomponentowy					



NOŻYCE DO KABLI

Kod producenta	ROZWARCIE	
Kod Luna	(mm)	TYP OSTRZA
497	22	Proste
144140100		



NOŻYCZKI DLA ELEKTRONIKÓW

Kod producenta		TYP OSTRZA
Kod Luna		
SR1180		Proste; Spiczaste
177920204		
SR2180		Proste; Zaokrąglone
177920303		
SR3160		Spiczaste; Wygięte
177920402		





Lista nakazów i zakazów – obsługa pił do metalu

NAKAZY

- **Stosować właściwe ostrza:** Wybrać ostrze odpowiednie dla ciętego materiału. Ostrze z drobnymi zębami przeznaczone jest do cienkiego metalu, a ostrze z dużymi zębami do grubszych materiałów.
- **Stosować sprzęt ochronny:** Aby chronić się przed lecącymi odpadami, należy nosić okulary ochronne i rękawice.
- **Stosować prawidłową technikę:** Trzymać piłę obiema rękami i wykonywać długie, płynne pociągnięcia. Unikać skręcania i zginania ostrza.
- **Pilnować nasmarowania ostrza:** Aby zmniejszyć tarcie, należy nasmarować ostrze lekkim olejem.
- **Prawidłowo przechowywać piłę:** Przechowywać piłę w suchym miejscu, z przykrytym ostrzem.

ZAKAZY

- **Nie używać nadmiernej siły:** Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na piłę, gdyż może to spowodować uszkodzenie ostrza lub jego złamanie.
- **Nie używać tępego ostrza:** Nie używać tępego ostrza, gdyż może to spowodować zakleszczenie się piły lub wykonanie nierównych cięć.
- **Nie skręcać i nie wyginać ostrza:** Nie wyginać ani nie przekręcać ostrza podczas cięcia, gdyż może to spowodować jego złamanie lub uszkodzenie.
- **Nie używać niewłaściwego ostrza:** Nie należy używać ostrza nieodpowiedniego do ciętego materiału, gdyż może to spowodować szybkie zużycie lub pęknięcie ostrza.
- **Nie ignorować sprzętu ochronnego:** Nie zapominać o założeniu sprzętu ochronnego, takiego jak okulary ochronne i rękawice, gdyż może to zwiększyć ryzyko odniesienia obrażeń.



OPRAWKA RAMKOWA - ZESTAW

SZCZEGÓŁY

- » Piła ręczna 24TPI do metalu
- » Nóż uniwersalny
- » Mini piła do metalu 24TPI

Kod producenta: **700-PRO5** | Kod Luna: **116850108**



PIŁA DO METALU

Kod producenta Kod Luna	DLUGOŚĆ OSTRZA (mm)	TPI
701N1 186910204	300	24 Metal
702 74350208	300	24 Metal



PIŁA DO METALU

Kod producenta Kod Luna	DLUGOŚĆ OSTRZA (mm)	TPI
701 74350109	300	24 Metal



PIŁA DO METALU

Kod producenta Kod Luna	DLUGOŚĆ OSTRZA (mm)	TPI
701N 186910105	300	24 Metal





MINI PIŁA DO METALU

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	TPI
705 69360105	150	24 Metal
705-5 69360204	150	24 Metal



UCHWYT JEDNORĘCZNY DO BRZESZCZOTÓW

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	TPI
704 118250109	300	24 Metal



MINI PIŁA DO METALU

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	TPI
705A 245690102		24 Metal; 16 Drewno
705A-5 245690201	170	16 Drewno



ZESTAW WIERTEŁ 1.0-10.0 mm 28 ELEMENTÓW

SZCZEGÓŁY
» Zestaw wiertel krętych szlifowanych
» 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.3, 3.5, 4, 4.2, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 6.8, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10

Kod producenta: **DB028** | Kod Luna: **151620101**

**ZESTAW WIERTEŁ 1.0-13.0 mm 34 ELEMENTÓW****SZCZEGÓŁY**

- » Zestaw wiertel krętych szlifowanych
- » 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.3, 3.5, 4, 4.2, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 6.8, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13

Kod producenta: **DB034** | Kod Luna: **151620200**





GWINTOWNIK



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	HRC
TDT03050 116831009	M3x0,5	58
TDT04070 116831108	M4x0,7	58
TDT05080 116831207	M5x0,8	58
TDT06100 116831306	M6x1,0	58
TDT08125 116831405	M8x1,25	58
TDT10150 116831504	M10x1,5	58
TDT12175 116831603	M12x1,75	58

NARZYNKA



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	HRC	ŚREDNICA (mm)
TDD03050 116830100	M3x0,5	58	25
TDD04070 116830209	M4x0,7	58	25
TDD05080 116830308	M5x0,8	58	25
TDD06100 116830407	M6x1,0	58	25
TDD08125 116830506	M8x1,25	58	25
TDD10150 116830605	M10x1,5	58	25
TDD12175 116830704	M12x1,75	58	25



1/4" UCHWYT DO NARZYNEK



Kod producenta Kod Luna	ZAKRES
M140070 167490101	M3 - M12



UCHWYT DO GWINTOWNIKÓW 1/4"



Kod producenta Kod Luna	ŚREDNICA (mm)	ZAKRES
M140071 167490200	20	M3-M8
M140072 167490309	25	M5-M12

ZESTAW NAPRAWCZY DO UCHWYTÓW
DO GWINTOWNIKÓW

Kod producenta	
Kod Luna	
M140071RK	
167491000	
M140072RK	
167491109	



POKRĘTŁO DO GWINTOWNIKÓW

Kod producenta	
Kod Luna	ZAKRES
TAP-HNDL	
116940107	M3 - M12



UCHWYT DO NARZYNEK

Kod producenta	
Kod Luna	ZAKRES
DIE-HNDL	
144100104	M3-M12



ZESTAW NOŻY Z ODŁAMYWANYMI OSTRZAMI,
4 ELEMENTY

SZCZEGÓŁY
» Nóż z odłamywanymi ostrzami 9mm z metalowym trzonkiem
» Nóż z odłamywanymi ostrzami 9mm z trzonkiem z tworzywa
» Nóż z odłamywanymi ostrzami 18mm z trzonkiem z tworzywa
» Nóż z odłamywanymi ostrzami 18mm z trzonkiem z tworzywa i z blokadą

Kod producenta: 710S | Kod Luna: 185850104



NÓŻ Z ODŁAMYWANYMI OSTRZAMI 9 MM

Kod producenta	SZEROKOŚĆ OSTRZA	BLOKADA
Kod Luna	(mm)	
710A		
177710100	9	Nie





NÓŻ Z ODŁAMYWANYMI OSTRZAMI 9 MM

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
710H 186880100	9	Nie



NÓŻ Z ODŁAMYWANYMI OSTRZAMI 18 MM

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
710G 177710308	18	Nie



NÓŻ Z ODŁAMYWANYMI OSTRZAMI 9 MM

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
710F 177710209	9	Nie



WYMIENNE OSTRZA ŁAMANE 9MM

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	Ilość sztuk
710A-10 177711009	9	10
710A-100 177711207	9	100



NÓŻ Z ODŁAMYWANYMI OSTRZAMI 18 MM

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
710C 177710407	18	Nie



WYMIENNE OSTRZA ŁAMANE 18MM

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	Ilość sztuk
710F-10 177711108	18	10
710F-100 177711306	18	100



KOMPAKTOWY NÓŻ UNIWERSALNY

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
P-UKF 173220302	9	28	Nie
710U-10 105860308	9	28	Ostrza wymienne



NÓŻ UNIWERSALNY

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
710 105860100	19	60	Nie



NÓŻ UNIWERSALNY W BEZPIECZNEJ OBUDOWIE

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
711 173220104	19	60	Tak



NÓŻ UNIWERSALNY SKŁADANY

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
712 173220203	19	60	Nie





NÓŻ UNIWERSALNY

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	BLOKADA
710N 118260108	19	60	Nie

OSTRZA WYMIENNE HAKOWE

Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	Ilość sztuk
710-10H 186890109	19	48	10
710-100H 186890208	19	48	100



WYMIENNE OSTRZA DO NOŻA UNIWERSALNEGO



Kod producenta Kod Luna	SZEROKOŚĆ OSTRZA (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)	Ilość sztuk
710-10 105861108	19	60	10
710-100 105861207	19	60	100



PILNIK IGLAK

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-01 128431301	Płaski	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-04 128431103	Kwadratowy	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-02 128431202	Półokrągły	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-05 128432101	Okrągły	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-03 128431400	Trójkątny	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-06 128431004	Płaski, precyzyjny	160	Winyłowy





PILNIK IGLAK

Kod producenta Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-07 128431509	Nożowy	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-10 128431707	Owalny	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-08 128431608	Barrette	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-11 128431806	Piórowy	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-09 128432002	Zbieżny	160	Winyłowy



PILNIK IGLAK

Kod producenta Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJEŚCI
TTNF12-12 128431905	Płaski	160	Winyłowy



PILNIK PŁASKI

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
FLFT10 128400108	Płaski	250	Materiał dwukomponentowy



PILNIK PŁASKI

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
FLRD10 128530102	Okrągły	250	Materiał dwukomponentowy



PILNIK PŁASKI

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
FLHF10 128490109	Płaski	250	Materiał dwukomponentowy



PILNIK PŁASKI

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
FLSQ10 128540101	Kwadratowy	250	Materiał dwukomponentowy



PILNIK PŁASKI

Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
FLHR10 128520103	Półokrągły	250	Materiał dwukomponentowy



PILNIK PŁASKI

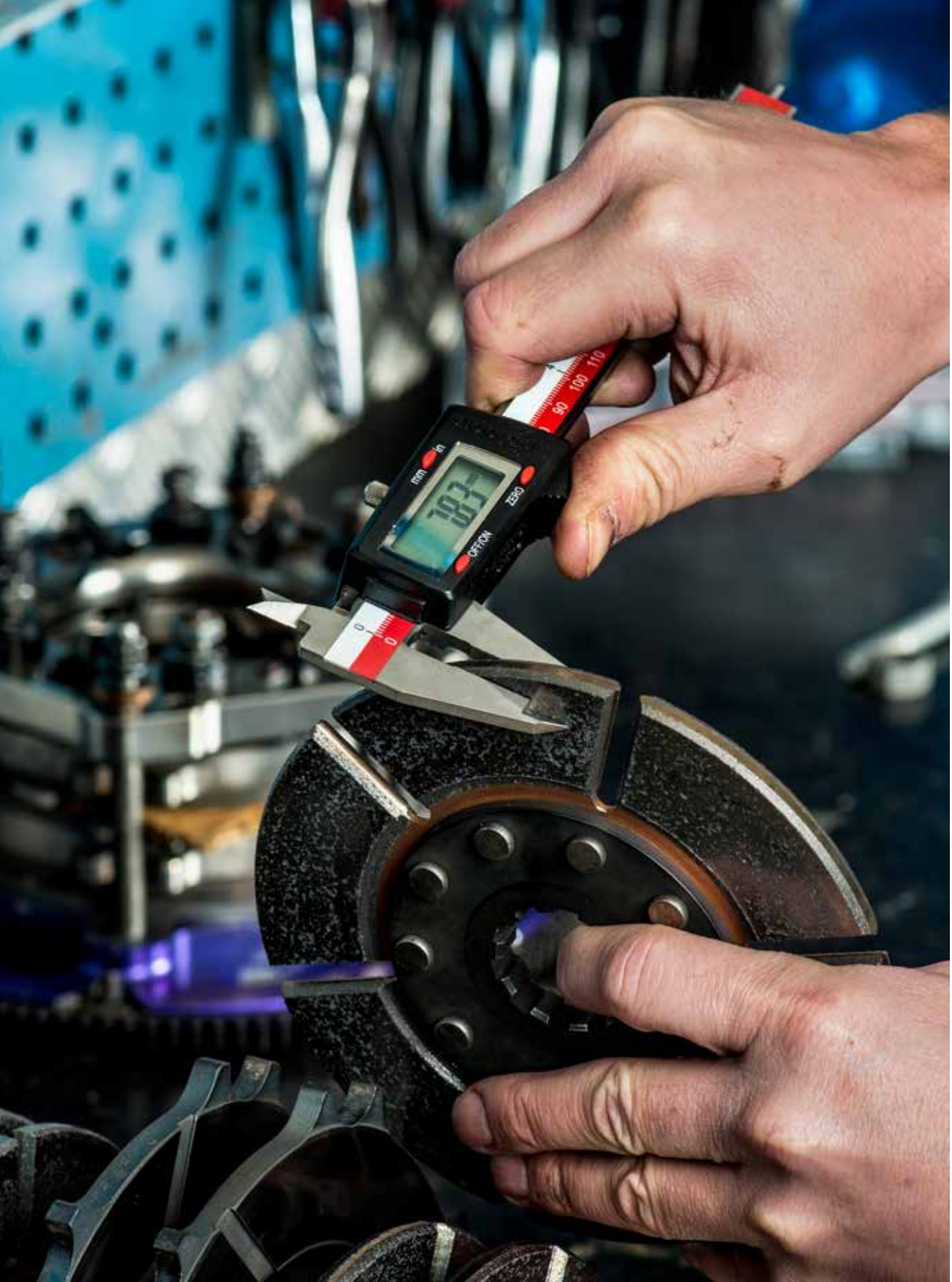
Kod producenta			
Kod Luna	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (mm)	TYP RĘKOJĘŚCI
FLTR10 128550100	Trójkątny	250	Materiał dwukomponentowy



NARZĘDZIA POMIAROWE

DOKŁADNOŚĆ JEST KLUCZEM

Nasz asortyment narzędzi pomiarowych został opracowany z uwzględnieniem wymagań użytkowników narzędzi TengTools w sektorze motoryzacyjnym i przemyśle. Wszystkie narzędzia są dostępne osobno jak również w zestawach dostarczanych w unikalnych pojemnikach narzędziowych Teng Tools, dzięki czemu można je dołączyć do istniejącego zestawu narzędzi lub stworzyć z nich kompletny, optymalny zestaw.





MIKROMETR

mm

- Tuleja ze sprężynką cierną oraz śrubą blokującą ułatwia użytkowanie
- Kuty kabłąk, powierzchnie pomiarowe z hartowanej, polerowanej stali
- Skala matowa, chromowana dla ułatwienia odczytu
- Dostarczany w pudełku z tworzywa sztucznego
- Zaprojektowano i wyprodukowano zgodnie z normą DIN863

Kod producenta Kod Luna	ZAKRES POMIAROWY (mm)	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI (mm)	DOKŁADNOŚĆ
MIR25 270240104	0 - 25	0.01	0.004 mm



SUWMIARKA CYFROWA

mm AF

- 4-funkcyjna suwmiarka do pomiarów wysokości, szerokości, głębokości oraz uskoków
- Skala dostosowana do systemu metrycznego oraz calowego
- Resetowanie (zerowanie) możliwe w dowolnej pozycji
- Z automatycznym wyłączaniem w celu oszczędzania baterii
- Skala o dokładności odczytu 0,01 mm, z cyframi o wysokości 8mm
- Zasilana bateriami CR2032 (dostarczone z suwmiarką)
- Dostarczany w pudełku z tworzywa sztucznego
- Zaprojektowano i wyprodukowano zgodnie z normą DIN862

Kod producenta Kod Luna	ZAKRES POMIAROWY (mm)	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI (mm)	GŁĘBOKOŚĆ SZCZĘK	DOKŁADNOŚĆ
CALD150 270230105	0-150	0.01	40	± 0.02



SUWMIARKA

mm AF

- 4-funkcyjna suwmiarka do pomiarów wysokości, szerokości, głębokości oraz uskoków
- Skala metryczna i calowa z podziałką 0,05mm i 1/128"
- Skala matowa, chromowana dla ułatwienia odczytu
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej, powierzchnie pomiarowe docierane
- Dostarczany w pudełku z tworzywa sztucznego
- Zaprojektowano i wyprodukowano zgodnie z normą DIN862

Kod producenta Kod Luna	ZAKRES POMIAROWY (mm)	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI (mm)	GŁĘBOKOŚĆ SZCZĘK
CALV150 270220106	0-150	0.05	40



SZCZELINOMIERZ

mm

- Płytki do pomiaru o grubościach od 0,05mm do 1,0mm
- Z hartowanej stali walcowanej dla zapewnienia trwałości i dokładności
- Odchylana obudowa ze śrubą ściskającą ułatwia przechowywanie

Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ PŁYTEK	ZAKRES POMIAROWY (mm)	OSTRZE DŁUGOŚĆ (mm)
FG13100 270280100	13	0,05-1,0	100
FG20100 270280209	20	0,05-1,0	100
FG20200 270280308	20	0,05-1,0	200



WZORZEC DO POMIARU GWINTÓW MM/UNC

mm
UNC

- 54 płytki w poręcznej obudowie ze śrubami zaciskowymi
- Kąt zarysu gwintu 60°
- Do sprawdzania gwintów metrycznych i UNC
- Trwały sprawdzian wykonany ze stali #45

Kod producenta Kod Luna	IŁOŚĆ PŁYTEK	ZAKRES POMIAROWY (mm)	ZAKRES POMIAROWY (UNC)
TGMMUNC 270270101	54	0.25-6.0	4-42



CZUJNIK ZEGAROWY ZE STATYWEM MAGNETYCZNYM

mm

- Aluminiowy czujnik zegarowy
- Obracana tarcza o średnicy 57mm z podziałką i dwa wskaźnikami pola tolerancji
- Dodatkowa wskazówka pokazuje pełne milimetry, aby uprościć pomiary
- Statyw z centralnym pokręteł blokującym
- Mocny magnes w podstawie utrzymuje statyw na miejscu podczas użytkowania

Kod producenta Kod Luna	ZAKRES POMIAROWY (mm)	ROZDZIELCZOŚĆ PODZIAŁKI (mm)
DGMM 270260102	0-10	0.01



LINIJKA STAŁOWA

mm
AF

- Ze stali nierdzewnej, odporne na korozję
- Otwór do zawieszania ułatwiający przechowywanie

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ X GRUBOŚĆ (mm)
STMM150 270200108	150	20 x 0.8
ST200 105900104	200	20 x 0.8



TAŚMA MIERNICZA METRYCZNA/CALOWA

mm AF

- Trwała obudowa z tworzywa ABS
- Gumowe powierzchnie chwytowe zapewniają bardziej bezpieczny chwyt, szczególnie podczas pracy w miejscach wilgotnych i zaolejonych
- Z blokadą taśmy i zaczepem do bezpiecznego zawieszania na pasie
- Z automatycznym zwijaniem taśmy
- Zaczep końcowy do pomiarów zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych
- Zaprojektowane i wyprodukowane w klasie dokładności II

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (m)	DŁUGOŚĆ (ft)	SZEROKOŚĆ (mm)
MT03 105850101	3	10	13
MT05 105850200	5	16	19
MT08 105850309	8	26	25



TAŚMA MIERNICZA METRYCZNA

mm

- Trwała obudowa z tworzywa ABS
- Gumowe powierzchnie chwytowe zapewniają bardziej bezpieczny chwyt, szczególnie podczas pracy w miejscach wilgotnych i zaolejonych
- Z blokadą taśmy i zaczepem do bezpiecznego zawieszania na pasie
- Z automatycznym zwijaniem taśmy
- Zaczep końcowy do pomiarów zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych
- Zaprojektowane i wyprodukowane w klasie dokładności II

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (m)	SZEROKOŚĆ (mm)
MT03MM 131920100	3	13
MT05MM 131920209	5	19
MT08MM 131920308	8	25





PRÓBNIK DO SPRAWDZANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W SAMOCHODACH

- Z mosiądzu, wyposażony w stalową końcówkę igłową i zakrętkę ochronną
- Nadaje się do sprawdzania instalacji o napięciu od 6 do 24V
- Z 850mm kabelkiem i zaciskiem krokodylkowym
- Łatwo dostępna wymienna żarówka (żarówka typu Festoon, 24V, 5W)
- Prosty w użyciu, umożliwia sprawdzenie, czy instalacja jest pod napięciem i czy nie jest uszkodzona

Kod producenta Kod Luna	CIĘŻAR (g)
9850 26460105	40



PRÓBNIK NAPIĘCIA

Kod producenta Kod Luna	TRZON DŁUGOŚĆ (mm)	WYMIARY CAŁKOWITE DŁUGOŚĆ (mm)	ZAKRES POMIAROWY (V)
MDV9855 186610101	70	145	105 - 250



MULTIMETR CYFROWY

- Idealny multimetr dla każdego technika serwisowego w branży motoryzacyjnej lub przemysłowej
- Duży wyświetlacz cyfrowy z cyframi o wysokości 16 mm
- Rozkładana podstawka ułatwia użytkowanie
- Mierzy napięcie stałe DC, napięcie przemienne AC i natężenie prądu stałego DC
- Wykonuje test diodowy oraz test ciągłości obwodu
- Mierzy temperaturę za pomocą czujnika temperatury
- W komplecie z kabelkami pomiarowymi
- Zasilany 2 bateriami AAA (dostarczone z miernikiem)
- Izolacja CAT I 600 V/CAT II 300 V wg IEC 61010

Kod producenta Kod Luna	ZAKRES POMIAROWY (NAPIĘCIE PRZEMIENNE AC)	ZAKRES POMIAROWY (NAPIĘCIE STAŁE DC)	REZYSTANCJA (OHM)	TEMPERATURA (°CELSIUSZA)
DM550 278010103	250V	250V	200Ω - 2-20- 200KΩ - 20MΩ	-40° - +1000°



KĄTOWNIK NASTAWNY

- Sprawdzanie prostoliniowości krawędzi poprzez przesuwanie ramienia stalowego po materiale krawędzi
- Zaznaczanie i kopiowanie kątów poprzez ustawianie regulowanej skośnicy (ramienia krótkiego)
- Proste, długie ramię ze stali nierdzewnej zapewnia dokładność
- Skośnica z tworzywa sztucznego zmniejsza ciężar kątownika i zapewnia lepszy chwyt

Kod producenta Kod Luna	OSTRZE DŁUGOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	MASA NETTO (g)
AB200 237790100	200	25	72



KĄTOWNIK STOLARSKI

mm

- Ramię długie ze stali nierdzewnej, ramię krótkie z anodowego aluminium
- Ramię długie ma wymiary 1,5 x 45mm, a powierzchnia przykładniowa ramienia krótkiego ma 18mm szerokości
- Frezowana powierzchnia robocza z podziałką głęboko trawioną
- O wysokiej odporności na zużycie

Kod producenta Kod Luna	OSTRZE DŁUGOŚĆ (mm)	DOKŁADNOŚĆ	MASA NETTO (g)
SQAA200 237780101	200	± 0.03 mm	224
SQAA250 237780200	250	± 0.03 mm	249
SQAA300 237780309	300	± 0.03 mm	275

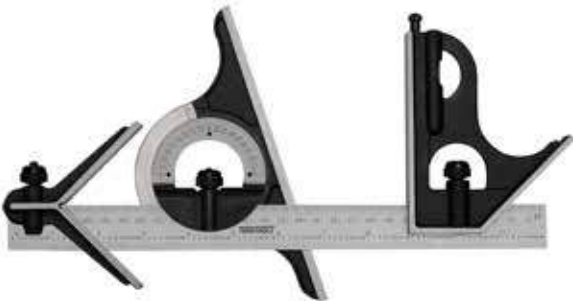


KĄTOWNIK ZE STOPKĄ

mm

- Ocynkowane dla zapewnienia odporności na korozję
- Konstrukcja kątownika ze stopką umożliwia ustawienie kątownika na powierzchni roboczej

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ OSTRZA (mm)
SQAB10070 270310105	100	70
SQAB150100 270310204	150	100
SQAB200130 270310303	200	130
SQAB300175 270310402	300	175



KĄTOWNIK ZE STOPKĄ/KĄTOWNIK KOMBINOWANY

- Ocynkowane dla zapewnienia odporności na korozję
- Konstrukcja kątownika ze stopką umożliwia ustawienie kątownika na powierzchni roboczej

Kod producenta Kod Luna	PODZIAŁKA POMIAROWA	LINIJKA STALOWA DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ RAMIENIA PRZYKŁADNIOWEGO (mm)	DŁUGOŚĆ GŁOWICY ŚRODKOWEJ (mm)
SQAC300 270300106	0-180°	300	110	0-180°



NARZĘDZIA MOTORYZACYJNE

NIEZBĘDNE WYPOSAŻENIE KAŻDEGO GARAŻU

Podczas wykonywania prac przy silnikach i ogólnych prac serwisowych w warsztacie samochodowym należy zawsze mieć pod ręką odpowiednie narzędzia. Niezależnie od tego, czy chodzi o nasadkę do świec zapłonowych czy szczypce zaciskowe do węży, potrzebne są narzędzia, którymi dobrze się pracuje i uzyskuje lepsze rezultaty.





HAKE DEMONTAŻOWY SZARA RĘKOJEŚĆ

Kod producenta Kod Luna	ZAGIĘCIE KOŃCÓWKI	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDH-S 117690305	90°	245	materiał dwukomponentowy



SKROBAK DO USZCZELNIEŃ SZARA RĘKOJEŚĆ

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MD-SCR 03130101	22	245	materiał dwukomponentowy



HAKE DEMONTAŻOWY SZARA RĘKOJEŚĆ

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDH-L 117690206	200	materiał dwukomponentowy



SZYDŁO

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDA180 277970109	164	materiał dwukomponentowy



SZYDŁO SZARA RĘKOJEŚĆ

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDA-R 63090104	245	materiał dwukomponentowy



HACZYK DEMONTAŻOWY

Kod producenta Kod Luna	ZAGIĘCIE KOŃCÓWKI	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDP90 277980306	90°	164	materiał dwukomponentowy



HACZYK DEMONTAŻOWY

Kod producenta Kod Luna	ZAGIĘCIE KOŃCÓWKI	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDP35 277980207	35°	164	materiał dwukomponentowy



NARZĘDZIE DO USUWANIA ZACISKÓW PANELOWYCH

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MRP06 293570107	208	materiał dwukomponentowy



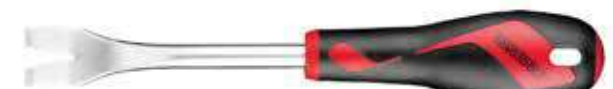
HACZYK DEMONTAŻOWY

Kod producenta Kod Luna	ZAGIĘCIE KOŃCÓWKI	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDP125 277980108	125°	164	materiał dwukomponentowy



NARZĘDZIE DO USUWANIA ZACISKÓW PANELOWYCH

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDR08 293560207	231	materiał dwukomponentowy



NARZĘDZIE DO USUWANIA ZACISKÓW PANELOWYCH

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MRP95 293570206	226	materiał dwukomponentowy



NARZĘDZIE DO USUWANIA ZACISKÓW PANELOWYCH

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	RĘKOJEŚĆ
MDR06 293560108	223	materiał dwukomponentowy





SZCZYPCE ZACISKOWE DO WĘŻY

Kod producenta Kod Luna	POJEMNOŚĆ (mm)	ROZWARCIE (CAL)
AT080 117730101	6 do 19	¼" do ¾"
AT085 117730200	6 do 32	¼" to 1-¼"
AT090 117730309	19 do 57	¾ to 2-¼"



7mm WKRĘTAK DO OPASEK ZACISKOWYCH

- Pasuje do większości powszechnie stosowanych opasek zaciskowych ślimakowych, takich jak opaski zaciskowe Jubilee®
- Elastyczny trzpień ze skręconej sprężyny stalowej ułatwia pracę w miejscach o utrudnionym dostępie

Kod producenta: MD503NA | Kod Luna: 199910209



6mm/7mm WKRĘTAK DO OPASEK ZACISKOWYCH

- Pasuje do większości powszechnie stosowanych opasek zaciskowych ślimakowych, takich jak opaski zaciskowe Jubilee®
- Elastyczny trzpień ze skręconej sprężyny stalowej ułatwia pracę w miejscach o utrudnionym dostępie

Kod producenta: MD503N | Kod Luna: 199910100



8mm WKRĘTAK DO OPASEK ZACISKOWYCH

- Pasuje do większości powszechnie stosowanych opasek zaciskowych ślimakowych, takich jak opaski zaciskowe Jubilee®
- Elastyczny trzpień ze skręconej sprężyny stalowej ułatwia pracę w miejscach o utrudnionym dostępie

Kod producenta: MD503ND | Kod Luna: 199640103



3/8" NASADKA DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH

3/8" 1/2"

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR (mm)	CHWYT	PRZEGUB	DŁUGOŚĆ (mm)	ROZMIAR GWINTU
M380039-C 39820055	14	3/8"	Nie	64	8
M380040-C 39820105	16	3/8"	Nie	64	10
M380041-C 39820121	16	3/8"	Tak	85	10
M380042-C 39820154	18	3/8"	Nie	70	12
M380046-C 39820204	21	3/8"	Nie	70	14
M380047-C 39820303	21	3/8"	Tak	91	14
M120040-C 69790103	16	1/2"	Nie	70	10
M120042-C 69790202	18	1/2"	Nie	70	12
M120046-C 69790301	21	1/2"	Nie	70	14



SZCZYPCE DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)
SPBP20 245970108	250



NASADKA DO ŚWIEC ZAPŁONOWYCH Z POKRĘTŁEM
POPRZECZNYM 3/8" (MAGNETYCZNA)

3/8"

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR (mm)	PRZEGUB	DŁUGOŚĆ NASADKI (mm)	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm)	ŚREDNICA NASADKI	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
TBUSP14 178800108	14	Tak	60	520	18.8	Tak
TBUSP16 178800207	16	Tak	60	520	21.8	Tak
TBUSP21 178800306	21	Tak	60	520	27.8	Tak



NARZĘDZIE DO CZYSZCZENIA GWINTÓW POD ŚWIECE

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DO GWINTÓW	RĘKOJEŚĆ POPRZECZNA
TRC1012 245980107	10 x 12	10 x 1,12 x 1,25	Nie
TRC1418 245980206	14 x 18	14 x 1,25;18 x 1,5	Nie





KLUCZ DO FILTRA OLEJU

Kod producenta Kod Luna	ZAKRES	DŁUGOŚĆ (mm)
9123 112310305	160	230
9123RK 112310404	WYMIENNY PASEK	



KLUCZ DO FILTRA OLEJU 1/2"

1/2"

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR CHWYTU	ZAKRES
9110 112310107	1/2"	130



SZCZYPCE DO DEMONTAŻU FILTRA OLEJU

CrV
STEEL

Kod producenta Kod Luna	ROZWARCIE SZCZĘK
409 117780106	53 - 118



KLUCZ DO FILTRÓW OLEJU Z ŁAŃCUCHEM 1/2"

1/2"

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR CHWYTU	ZAKRES
9120 112310206	1/2"	120



MOCNY KLUCZ DO FILTRÓW OLEJU 1/2" (Z ŁAŃCUCHEM)

 $\frac{1}{2}$

Kod producenta			
Kod Luna	ROZMIAR	ROZMIAR CHWYTU	ZAKRES
9120HD 231720103	24	1/2"	150



KLUCZ TRZPIENIOWY DO KORKA OLEJOWEGO

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ (mm)
DP0810 62571005	8 x 10	52
DP0812 62571104	8 x 3/8"	52
DP1012 62571203	5/16 x 3/8	52
DP1112 62571302	11	52
DP1314 62571401	13	52
DP1716 62571500	17 x 1/2"	52



ŚCISKACZ DO PIERŚCIENI TŁOKOWYCH

Kod producenta		
Kod Luna	ŚREDNICA CYLINDRÓW	RĘKOJĘŚĆ POPRZECZNA
AT020		
245230107	90-175	Nie



REGULOWANE NARZĘDZIE DO HONOWANIA CYLINDRÓW SILNIKÓW

Kod producenta		
Kod Luna	ŚREDNICA CYLINDRÓW	REKOEJŚĆ POPRZECZNA
AT040 245240106	50-180	Nie
AT040-SM 245240205	ZAPASOWE KAMIEŃ SZLIFIERSKIE DO HONOWNICY O ZIARNISTOŚCI 280 (3 SZTUKI)	



GŁADZAK DO CYLINDERKÓW HAMULCOWYCH, NASTAWIANY

Kod producenta	
Kod Luna	ZAKRES
AT180	
245270103	20-68
AT180-S	
245270202	ZAPASOWE KAMIEŃ SZLIERSKIE DO HONOWNICY O ZIARNISTO- ŚCI 220 (3 SZTUKI)



ŚCIĄGACZ DO KLOCKÓW HAMULCOWYCH

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR CZOPA (mm)
AT330 245310107	5



ŚCIĄGACZ DO PRZEGUBÓW KULOWYCH

Kod producenta Kod Luna	REGULOWANA WYSOKOŚĆ (mm)	ŚREDNICA (mm)
AT191 245280201	0 - 60	29
AT192 245280300	0 - 80	40
AT194 245280409	0 - 100	46



NASADKI SPECJALISTYCZNE

1/2"

Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	ROZMIAR CHWYTU	DŁUGOŚĆ (mm)	ZASTOSOWANIE
AT350 128670106	29	1/2"	90	Nasadka do sondy lambda
AT355 128670205	22	3/8"	90	Nasadka do sondy lambda
AT360 128680105	27	1/2"	85	Nasadka do wtryskiwaczy paliwa
AT365 128690104	7/8	3/8"	80	Nasadka do czujnika podciśnienia
AT370 128700101	11/16	3/8"	74	Nasadka do czujnika ciśnienia oleju
AT375 128710100	7/8	1/2"	50	Nasadka do podgrzewanych sond lambda
AT380 128720109	7/8	3/8"	30	Narzędzie do sondy lambda



ZESTAW NASADEK DO ŚRUB KÓŁ, Z CHWYTEM KWADRATOWYM 1/2"

1/2" CrMo STEEL

SZCZEGÓŁY

- » Nasadki do śrub do kół 1/2"
- » 17, 19, 21

Kod producenta: 9203N | Kod Luna: T18870104



ŁYŻKA DO MONTAŻU OPON

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ 2 (cal)
AT20512 151540101	304	12
AT20516 151540200	406	16
AT20520 151540309	508	20
AT20524 151540408	609	24



KLUCZ DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH 1/2"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)
1202 73170102	17 x 19	1/2"	35-55
1202A 186810107	21 x 22	1/2"	35-55



ZESTAW NASADEK DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH 1/2"



SZCZEGÓŁY

- » nasadki dwustronne do nakrętek kół 1/2"
- » 17 x 19, 21 x 22
- » przedłużacz 75mm 1/2"

Kod producenta: 9203N1 | Kod Luna: 186370102



NASADKI DO ŚRUB DO KÓŁ 1/2"



Kod producenta Kod Luna	ROZMIAR	CHWYT	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA NASADKI	ŚREDNICA NASADKI 2
920517N 118350107	17	1/2"	85	26	32
920519N 118350206	19	1/2"	85	29	32
920521N 118350305	21	1/2"	85	29	32

**MATA OCHRONNA**

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	Szerokość (mm)
FC01 109480103	1070	400

**UCHWYT DO SZYB PODWÓJNY**

Kod producenta Kod Luna	MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE (Kg)	ŚREDNICA PRZYSSAWKI (mm)
SL02 237760202	60	118

**UCHWYT DO SZYB PODWÓJNY**

Kod producenta Kod Luna	MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE (Kg)	ŚREDNICA PRZYSSAWKI (mm)
SL01 237760103	30	118

**UCHWYT DO SZYB PODWÓJNY**

Kod producenta Kod Luna	MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE (Kg)	ŚREDNICA PRZYSSAWKI (mm)
SL03 237760301	120	180



MŁOTEK KAROSERYJNY - OBUCH OKRĄGŁY PŁASKI, SZPIC

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA OBUCHA (mm)	RĘKOJEŚĆ
HMBH01 117900100	325	32.5	Drewno hikorowe



MŁOTEK KAROSERYJNY - OBUCH OKRĄGŁY, SZPIC

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA OBUCHA (mm)	RĘKOJEŚĆ
HMBH02 117900209	325	32.5	Drewno hikorowe



MŁOTEK KAROSERYJNY - OBUCH OKRĄGŁY PŁASKI, KWADRATOWY FREZOWANY

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)	ŚREDNICA OBUCHA (mm)	RĘKOJEŚĆ
HMBH03 117900308	325	32.5	Drewno hikorowe



KOWADEŁKO BLACHARSKIE

Kod producenta Kod Luna	DŁUGOŚĆ (mm)
AT415 245320106	128
AT420 245320205	80



NARZĘDZIA SERWISOWE

ZAPROJEKTOWANE, ABY POMÓC WYKONAĆ ZADANIE

Seria narzędzi serwisowych została opracowana z myślą o tym, aby profesjonalista codziennie wykonywał to, co potrafi najlepiej. Są tutaj narzędzia, które pomogą wydajniej wykonywać większość ogólnych zadań serwisowych. Wszystkie narzędzia serwisowe TengTools zostały wyprodukowane tak, aby sprostać wymaganiom profesjonalnych użytkowników.





ŚCIĄGACZ KOMBINOWANY DWU-/TRZYRAMIENNY

Kod producenta Kod Luna	Głębokość rozwarcia mm	Średnica rozwarcia mm	Ciężar g
SPA11 237870100	100	50-100	1080
SPA22 237870209	170	60-150	2600



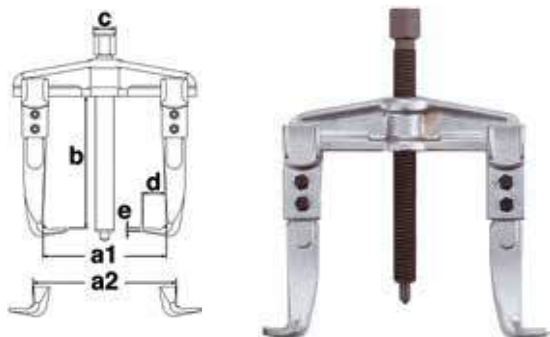
ŚCIĄGACZ KOMBINOWANY DWU-/TRZYRAMIENNY 7"

Kod producenta: **SP22** | Kod Luna: **128420106**



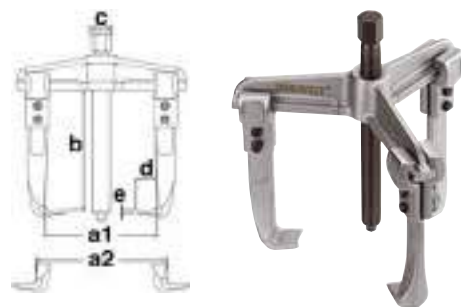
ŚCIĄGACZ KOMBINOWANY DWU-/TRZYRAMIENNY 4"

Kod producenta: **SP11** | Kod Luna: **131910101**



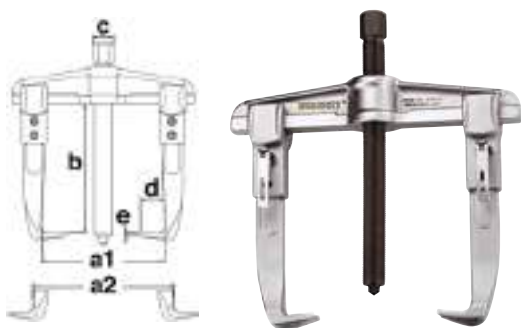
ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY

Kod producenta Kod Luna	a1 mm	a2 mm	b mm	Gwint śruby	Długość śruby mm	c mm	d mm	e mm	Ciężar g
SP1410 143930105	90	130	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1100
SP1810 143930204	130	170	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1300
SP2215 143930303	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3200
SP2615 143930402	200	256	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3600
SP3320 143930501	250	325	200	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	7800



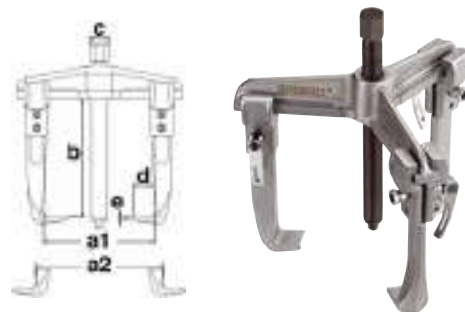
ŚCIĄGACZ TRÓJRAMIENNY

Kod producenta Kod Luna	a1 mm	a2 mm	b mm	Gwint śruby	Długość śruby mm	c mm	d mm	e mm	Ciężar g
SP31410 178770103	90	140	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1400
SP31810 178770202	130	180	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1600
SP32215 178770301	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3500
SP32615 178770400	205	260	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	4200
SP33320 178770509	252	330	200	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	8800



ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY Z SZYBKIM NAPINANIEM

Kod producenta Kod Luna	a1 mm	a2 mm	b mm	Gwint śruby	Długość śruby mm	c mm	d mm	e mm	Ciężar g
SP1410Q 178760104	90	130	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1100
SP1810Q 178760203	130	170	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1200
SP2215Q 178760302	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3000
SP2615Q 178760401	200	256	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3400
SP3320Q 178760500	250	325	205	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	7000



ŚCIĄGACZ TRÓJRAMIENNY Z SZYBKIM NAPINANIEM

Kod producenta Kod Luna	a1 mm	a2 mm	b mm	Gwint śruby	Długość śruby mm	c mm	d mm	e mm	Ciężar g
SP31410Q 178780102	90	140	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1500
SP31810Q 178780201	130	180	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1600
SP32215Q 178780300	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3900
SP32615Q 178780409	205	260	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	4200
SP33320Q 178780607	252	330	205	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	8600



ZESTAW ŚCIĄGACZY NA STOJAKU

Ściągacze 2-ramienne:

Rozwarcie 90/130mm, rozwarcie 130/170mm, rozwarcie 160/220mm, rozwarcie 200/256mm, rozwarcie 250/325mm

Kod producenta: **DIS-SP05** | Kod Luna: **144740107**

5
elementów



WYKRĘTAK DO ŚRUB Z CHWYTEM 1/4"

Kod producenta Kod Luna	Rozmiar	Długość mm	Ciężar g
SEI41 278000104	1	50	12
SEI42 278000203	2	50	12
SEI43 278000302	3	50	12



WYKRĘTAK DO ŚRUB

Kod producenta Kod Luna	Do wywierconych otworów mm	Ciężar g
SEL01S 151460102	3mm (1/8")	13
SEL02S 151460201	4mm (3/16")	22
SEL03S 151460300	5mm (15/64")	36
SEL04S 151460409	7mm (5/16")	52
SEL05S 151460508	9mm (3/8")	148



ZESTAW ŚCIĄGACZY Z SZYBKIM NAPINANIEM NA STOJAKU

Ściągacze 2-ramienne:

Rozwarcie 90/133mm, rozwarcie 130/170mm, rozwarcie 158/209mm, rozwarcie 200/256mm, rozwarcie 250/325mm

Kod producenta: **DIS-SP05Q** | Kod Luna: **178761003**

5
elementów



TT
SERIES
W tacy TC1 mieszczą
się 4 takie zestawy

ZESTAW WYKRĘTAKÓW DO ŚRUB, 5 ELEMENTÓW

5
elementów

- » Wykrętak do śrub
1, 2, 3, 4, 5

Kod producenta: **TJSE05S** | Kod Luna: **285260105**



2
elementy

ZESTAW PRZECINAKÓW DO NAKRĘTEK

- Należy po prostu dokręcać ostrze przecinaka do nakrętki i przeciąć oporną nakrętkę
- Wielkość od 5 do 20 mm oraz od 14 do 27 mm

Kod producenta: **NS02** | Kod Luna: **116950106**



ZESTAW WYKRĘTAKÓW DO ŚRUB, 5 ELEMENTÓW

5
elementów

Kod producenta: **SE05** | Kod Luna: **116930108**



NASADKA DO WYKRĘTAKA Z CHWYTEM 1/2"

1/2"

Kod producenta Kod Luna	Chwyt	Rozmiar mm
ST12506-C 116960105	1/2"	6
ST12508-C 116960204	1/2"	8
ST12510-C 116960303	1/2"	10
ST12512-C 116960402	1/2"	12



NASADKA MIMOŚRODOWA DO WYKRĘTAKA
Z CHWYTEM 1/2"

1/2"

- Do wkręcania i wykręcania gwintowanych trzpieni (szpilek)
- Ułożyskowany mimośrodowo radełkowany krążek dociska chwytany gwint do wewnętrznego rowkowania
- Nadaje się do szpilek o średnicy od 5,5 do 19mm

Kod producenta: **2300** | Kod Luna: **116970104**



3/8"

1/2"

WYKRĘTAKI

Kod producenta Kod Luna	Chwyt	Rozmiar mm	Rozmiar cal	dł. mm	T mm	D1 mm	D2 mm	Ciężar g
ST38306 178000105	3/8"	6	1/4"	27	11	15.9	9.9	21
ST38308 178000204	3/8"	8	5/16"	27	11	15.9	12	23
ST38112 178000303	3/8"	-	3/8"	27	11	15.9	14.2	22
ST38310 178000402	3/8"	10	-	27	11	19	15.3	33
ST38311 178000501	3/8"	11	7/16"	27	11	19	15.6	33
ST38312 178000600	3/8"	12	-	27	11	19	17.4	33
ST38116 178000709	3/8"	-	1/2"	27	11	19	17.7	34
ST38313 178000808	3/8"	13	-	27	11	19	18.7	35
ST38314 178000907	3/8"	14	9/16"	27	11	22.2	20.7	50
ST38316 178001004	3/8"	16	5/8"	27	11	22.2	22.1	50
ST38317 178001103	3/8"	17	-	27	11	25.4	24.8	74
ST38122 178001202	3/8"	-	11/16"	27	11	25.4	24.8	74
ST12319 178010401	1/2"	19	3/4"	44.5	11	27	26.6	167
ST12321 178010104	1/2"	21	13/16"	44.5	12.5	32	28	199
ST12322 178010203	1/2"	22	7/8"	44.5	12.5	35	30.7	210
ST12324 178010302	1/2"	24	15/16"	44.5	12.5	36	32.4	210
ST12325 178010500	1/2"	25	1"	44.5	12.5	36	33.4	214



ŁOM Z JEDNYM KOŃCEM SPICZASTYM, A DRUGIM HAKOWATYM

Kod producenta Kod Luna	Rozmiar cal	Rozmiar mm
PB12 116980103	12"	300
PB16 116980202	16"	400
PB20 116980301	20"	500



ŁOM

Kod producenta Kod Luna	Rozmiar cal	Rozmiar mm
PB12A 118110105	12"	300
PB18A 118110204	18"	450
PB22A 118110303	22"	550



ŁOM HAKOWY

Kod producenta Kod Luna	Wymiary całkowite Długość
PF380 270060106	380mm (15")



OBCINAK DO RUR O ŚREDNICY 3-22mm

Kod producenta: **TF22** | Kod Luna: **107540106**

OBCINAK DO RUR O ŚREDNICY 3-32mm

Kod producenta: **TF30** | Kod Luna: **105910103**

**OSTRZA ZAPASOWE DO OBCINAKÓW
DO RUR TF22 I TF30, 2 SZTUKI**

Kod producenta: **TF2230RK** | Kod Luna: **107540205**



OBGINAK DO RUR O ŚREDNICY 6-76mm

Kod producenta: **TF76** | Kod Luna: **173250101**



OBGINAK DO RUR PE O ŚREDNICY 42mm

Kod producenta: **TFP01** | Kod Luna: **173410101**



OSTRZA ZAPASOWE DO OBCINAKÓW DO RUR TF76, 5 SZTUK

Kod producenta: **TF76RK** | Kod Luna: **173251006**



OSTRZE ZAPASOWE DO OBCINAKÓW DO RUR TFP01, 1 SZTUKA

Kod producenta: **TFP01RK** | Kod Luna: **173410200**



OBCINAK DO RUR PLASTIKOWYCH O ŚREDNICY 42mm

Kod producenta: **TFP02** | Kod Luna: **173410309**



OBCINAK ŁAŃCUCHOWY DO RUR

Kod producenta: **TF300** | Kod Luna: **186770103**



OSTRZE ZAPASOWE DO OBCINAKÓW DO RUR TFP02, 1 SZTUKA

Kod producenta: **TFP02RK** | Kod Luna: **173410408**



ŁAŃCUCH ZAPASOWY DO OBCINAKA ŁAŃCUCHOWEGO DO RUR

Kod producenta: **TF300RK** | Kod Luna: **186771002**





OBCINAK OBROTOWY DO RUR

Kod producenta Kod Luna	Średnica rury mm
TFA10 173070103	10
TFA12 173070202	12
TFA15 173070301	15
TFA22 173070400	22
TFA0252RK 173071002	5 krążków zapasowych



FREZ DO RUR O ŚREDNICY OD 3 DO 41 MM

- Do wygładzania krawędzi rur miedzianych, aluminiowych i mosiężnych
- Do rur o średnicy od 3 do 41mm
- Z ostrzami z obu stron - do wygładzania krawędzi wewnętrznych i zewnętrznych rury

Kod producenta: **DBT41** | Kod Luna: **173240300**



OKRAWACZ KRAWĘDZI (GRATOWNIK) Z ZACZEPEM DO KIESZENI

- Wyposażony w wygodny sprężysty zaczep do kieszeni

Kod producenta: **DET02** | Kod Luna: **173040205**



ALUMINIOWE FREZY DO RUR

- Do wygładzania krawędzi rur wszystkich rodzajów
- Z ostrzami z obu stron - do wygładzania krawędzi wewnętrznych i zewnętrznych rury

Kod producenta Kod Luna	Średnica rury mm
DBT35 173240102	8 do 35 mm
DBT54 173240201	10 do 54mm



OKRAWACZ KRAWĘDZI (GRATOWNIK)

- Dostarczany z 2 nożami ze stali szybko tnącej HSS

Kod producenta Kod Luna	Opis
DET01 173040106	Okrawacz krawędzi
DET01RK 173041005	2 zapasowe ostrza



KLUCZ ŁAŃCUCHOWY DO RUR 4"

Kod producenta: **9124** | Kod Luna: **173230103**

NITOWNICA DŹWIGNIOWA DO NITÓW 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 MM

Kod producenta Kod Luna	Rozmiary nitów aluminiowych mm	Rozmiary nitów stalowych mm	Rozmiary nitów ze stali nierdzewnej mm	Długość mm	Ciężar g
HR12 166880104	2,4/3,2/4,0/4,8	2,4/3,2/4,0/4,8	2,4/3,2/4,0	250	560
HR12RK 186691002	Zestaw części zamiennych				



**NITOWNICA DŹWIGNIOWA DO NITÓW
2,4; 3,2; 4,0; 4,8 MM, UCHWYT ALUMINIOWY**

Kod producenta Kod Luna	Rozmiary nitów aluminiowych mm	Rozmiary nitów stalowych mm	Długość mm	Ciążar g
HR01 69070100	2.4/3.2/4.0/4.8	2.4/3.2/4.0/4.8	250	560
HR01RK 69071009	Zestaw części zamiennych			



NITOWNICA DŹWIGNIOWA DO NITÓW 2,4, 3,0, 3,2, 4,0, 4,8 MM

Kod producenta Kod Luna	Rozmiary nitów aluminiowych mm	Rozmiary nitów stalowych mm	Rozmiary nitów ze stal nierdzewnej mm	Długość mm	Ciężar g
HR30R 151730108	2,4/3,0/3,2/ 4,0/4,8	2,4/3,0/3,2/ 4,0/4,8	2,4/3,0/3,2/ 4,0/4,8	270	560
HR30RRK-1 48492102	Zestaw naprawczy - zapasowe końcówki				
HR30RRK-2 48492201	Zestaw naprawczy - zespół popychacza szczęk				



NITOWNICA DŹWIGNIOWA Z OBROTOWYM DZIOBEM, DO NITÓW 2,4, 3,0, 3,2 I 4,0 MM

Kod producenta Kod Luna	Rozmiary nitów aluminiowych mm	Rozmiary nitów stalowych mm	Rozmiary nitów ze stałi nierdzewnej mm	Długość mm	Ciężar g
HR360R 186700100	2,4/3,0/3,2/ 4,0/4,8/5,0	2,4/3,0/ 3,2/4,0	2,4/3,0/3,2	295	712
HR12RK 186691002	Zestaw części zamiennych				



NITOWNICA DŹWIGNIOWA, DO NITÓW 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM

Kod producenta Kod Luna	Opis
HRLT01 116870106	Nitownica dźwigniowa
HRLT01RK 113080402	Zestaw części zamiennych



NITOWNICA DŹWIGNIOWA, DO NITÓW 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM

Kod producenta Kod Luna	Opis
HRLR01 116910100	Nitownica dźwigniowa
HRLR01RK-2 113080204	Zestaw naprawczy - zapasowe końcówki



RYSIK

Kod producenta Kod Luna	Długość mm	Średnica mm
SCR01 173480107	135	7



NITOWNICA DO NITONAKRĘTEK M3, M4, M5, M6

Kod producenta Kod Luna	Rozmiary nitów aluminiowych mm	Długość mm	Ciężar g
HN02 116920109	M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0	250	800



NITOWNICA DO NITONAKRĘTEK M5, M6, M8, M10

Kod producenta Kod Luna	Rozmiary nitów aluminiowych mm	Długość mm	Ciężar g
HRLN65N 151490109	M5, M6, M8, M10	530	1800
HRLN65NRK-1 113150205	Zestaw części zamiennych		



RYSIK 150mm

Kod producenta Kod Luna	Długość mm	Średnica mm
SCR02 270290109	150	6

**CHWYTAK PAZUROWY, DŁUGOŚĆ 600 mm**Kod producenta: **AT135** | Kod Luna: **117760108****TELESKOPOWE SZKŁO POWIĘKSZAJĄCE**Kod producenta: **581TMG** | Kod Luna: **112270103****CHWYTAK PAZUROWY MAGNETYCZNY, DŁUGOŚĆ 600 mm**Kod producenta: **AT135M** | Kod Luna: **186660106****TELESKOPOWE LUSTERKO INSPEKCYJNE**Kod producenta: **581TMI** | Kod Luna: **112280102****TELESKOPOWY CHWYTAK MAGNETYCZNY**Kod producenta: **581TMP** | Kod Luna: **112290101**



TELESKOPOWY CHWYTAK MAGNETYCZNY

Kod producenta: **SD501** | Kod Luna: **116790106**



TELESKOPOWE NARZĘDZIE INSPEKCYJNE 3 W 1

Kod producenta: **582MI** | Kod Luna: **35680107**



TELESKOPOWY CHWYTAK MAGNETYCZNY I PISAK

Kod producenta: **585MP** | Kod Luna: **04200101**



LATARKA

- wysokowydajna dioda LED Nichia o mocy 1200 lumenów z opatentowanym energooszczędnym sterownikiem
- obudowa z czarnego, całkowicie metalowego stopu aluminium o stopniu ochrony IPX6 z magnetyczną nasadką umożliwiającą użytkowanie bez użycia rąk
- cztery podstawowe tryby świecenia, w tym tryb „Turbo” o mocy 1200 lumenów
- regulacja strumienia światła od punkowego do rozpraszającego
- wbudowany wskaźnik poziomu naładowania
- akumulator o pojemności 2200 mAh, ładowany przez USB-C
- 2,5–8 godzin ciągłej pracy

Kod producenta: **584N** | Kod Luna: **301710109**



LAMPA RĘCZNA

- dwa źródła światła, przednia dioda LED COB o mocy 1000 lm i górna dioda LED Cree o mocy 500 lm
- kompaktowa i ultracienka konstrukcja
- wbudowany hak użytkowy z magnesem, regulowany w zakresie 180°, do stawiania, zawieszania lub montażu na metalowych powierzchniach
- stopień ochrony IP67
- akumulator 3600 mAh, ładowalny przez USB-C
- 1–3 godziny ciągłej pracy

Kod producenta: **588N** | Kod Luna: **301720108**



LAMPA CZOŁOWA

- pięć trybów świecenia o maksymalnej mocy 350 lm
- oświetlenie szerokokątne 230°
- diody LED COB i XPE, 2,5 godziny pracy na pełnym naładowaniu
- akumulator 1200 mAh z ładowaniem USB-C
- technologia indukcji falowej do sterowania włączaniem/wyłączaniem za pomocą gestów
- wytrzymały, rozciągliwy pasek z elastyczną silikonową powłoką
- klasa wodoodporności IPX4 zapewniająca odporność na lekką deszcz i zachłapania
- kompaktowa i lekka konstrukcja

Kod producenta: 586D | Kod Luna: 301740106



LAMPA CZOŁOWA

- regulowany pasek na głowę z uchwytem umożliwiającym pochylenie do 60° dla precyzyjnego ustawienia światła
- dwa źródła światła: dioda LED Cree o mocy 400 lumenów i dioda LED COB o mocy 200 lumenów
- tryb czerwonego światła rozpraszającego o mocy 6 lumenów pozwala zachować widoczność w nocy, idealny do zadań wykonywanych przy słabym oświetleniu lub w nocy
- magnetyczna nasadka i klips do kieszeni umożliwiają wszechstronne mocowanie do metalowych powierzchni, odzieży lub pasków
- stopień ochrony IPX6
- 3-16 godzin pracy z akumulatorem 800 mAh, ładowanym przez USB-C
- lekka i wygodna konstrukcja

Kod producenta: 586N | Kod Luna: 301730107



LATARKA GIĘTKA, NASTAWNA

Dane techniczne:			
Długość całkowita	mm	595	
Długość części elastycznej	mm	400	
Średnica zewnętrzna	mm	10	
Maksymalna magnetyczna siła przyciągania	g	750	

Kod producenta: 586 | Kod Luna: 69060101



SZKŁO POWIĘKSZAJĄCE Z 14 DIODAMI LED

- Wymagane 2 baterie AAA (nie są ujęte w zestawie)

Kod producenta Kod Luna	Powiększenie	Średnica mm	Moc LED szer.	Strumień świetlny
587H 172850109	3	100	1.3	72



MAGNETIC LED LIGHT BAR

- Oprawa świetlna o szerokości 255 mm z 9 wbudowanymi białymi diodami LED
- Wymagane 3 baterie AA (nie są ujęte w zestawie)

Kod producenta: 587J | Kod Luna: 199660101





OPASKA NADGARSTKOWA Z PŁYTKĄ MAGNETYCZNĄ

Kod producenta: **583M** | Kod Luna: **173200108**



MISKA MAGNETYCZNA, PODŁUŻNA, DUŻA, DŁUGA

Kod producenta: **580A** | Kod Luna: **118470103**



MAGNETIC BITS TRAY ROUND 6"

Kod producenta: **580** | Kod Luna: **15610108**



MISKA MAGNETYCZNA, PLASTIKOWA, OKRĄGŁA

Kod producenta Kod Luna	Średnica mm	Ciężar g
580Q 174610105	112	191
580R 174610204	150	400



MISKA MAGNETYCZNA, KWADRATOWA, BARDZO DUŻA

Kod producenta: **580S** | Kod Luna: **186870101**



MAGNESY SPAWALNICZE

Kod producenta Kod Luna	Obszar trzymania mm	Maks. szerokość mm	Wysokość mm	Magnetyczna siła przyciągania kg
MH75 37300100	75	120	82	30
MH90 37300209	90	160	100	30



ŚCISK JEDNORĘCZNY

Kod producenta Kod Luna	Siła docisku N	Średnica rozwarcia mm	Maks. rozstaw szczęk mm	Ciężar g
CMQ150 231490103	1580	85	150	580
CMQ300 231490202	1580	85	300	680
CMQ450 231490301	1580	85	450	790
CMQ600 27560200	1580	85	600	890



ŚCISK ŚRUBOWY

Kod producenta Kod Luna	Siła docisku N	Średnica rozwarcia mm	Głębokość szczęk mm	Wymiary szyny mm	Ciężar g
CMD16 231440207	2648	160	80	25,0 x 6,0	750
CMD20 231440306	3922	200	100	27,0 x 7,0	1120
CMD25 231440405	4903	250	120	29,0 x 9,0	1500
CMD40 231440702	5393	400	140	32,0 x 10,0	2260
CMD40A 231440801	5393	400	175	32,0 x 10,0	2330
CMD80 231441106	4903	800	120	29,0 x 9,0	2480





ŚCISK ŚRUBOWY

Kod producenta Kod Luna	Siła docisku N	Średnica rozwarcia mm	Głębokość szczęk mm	Ciężar g
CMF16T 128370103	160	80	16.5x7.5	570
CMF20T 128370202	200	100	19.5x9.5	1010
CMF25T 128370301	250	120	22x10.5	1330
CMF30T 128370400	300	140	25x12	1960
CMF35T 128370509	300	100	25x12	1140



ŚCISK ŚRUBOWY

Kod producenta Kod Luna	Siła docisku N	Średnica rozwarcia mm	Głębokość szczęk mm	Ciężar g
CMF16 128360104	160	80	16.5x7.5	480
CMF20 128360203	200	100	19.5x9.5	900
CMF25 128360302	250	120	22x10.5	1210
CMF30 128360401	300	140	25x12	1800
CMF35 128360500	300	120	25x12	1720



ŚCISK ŚRUBOWY SZYBKİ

Kod producenta Kod Luna	Siła docisku N	Średnica rozwarcia mm	Głębokość szczęk mm	Wymiary szyny mm	Ciężar g
CMFQ30 231450305	4903	300	140	25,0 x 12,0	2260
CMFQ25 231450206	3922	250	120	22,0 x 10,5	1500
CMFQ40 231450404	5393	400	120	25,0 x 12,0	2400



IMADŁO STOŁOWE 4-CALOWE

- Kuta stal 4" (100mm)

Kod producenta: **TCAV4** | Kod Luna: **273120105**



KLUCZ REGULACYJNY DO ZAWIASÓW

Kod producenta Kod Luna	Długość mm	Średnica mm	Ciężar g
DHW1300 262690100	220	13	170
DHW1417 262670102	290	14 x 17	310
DHW1922 262670201	300	19 x 22	440



MŁOTEK Z RĄBEM KULISTYM

Kod producenta Kod Luna	Ciężar główki oz	Ciężar całkowity g	Średnica obucha mm	Długość całkowita mm
HMBP12 105880058	12	550	28	280
HMBP16 105880108	16	600	30	320
HMBP24 105880207	24	1040	35	380
HMBP32 105880306	32	1280	39	380



MŁOTEK WARSZTATOWY

Kod producenta Kod Luna	Ciężar główki g	Ciężar całkowity g	Średnica obucha mm
HMEG300 117030106	300	420	300
HMEG500 117030205	500	650	320
HMEG800 117030304	800	1000	350



POBIJAK ŚLUSARSKI

Kod producenta Kod Luna	Ciężar główki g	Ciężar całkowity g	Średnica obucha mm	Długość całkowita mm
HMSI250 231870106	1250	1609	43	296



MŁOTEK STOLARSKI

Kod producenta Kod Luna	Ciężar główki oz	Ciężar całkowity g	Średnica obucha mm	Długość całkowita mm
HMCH08A 231840109	8	394	21.6	290
HMCH13A 231840208	13	552	27	335
HMCH16A 231840307	16	700	27	312





**MŁOTEK STOLARSKI Z PAZUREM DO USUWANIA
GWOŹDZI, Z TŁUMIENIEM DRGAŃ**

Kod producenta Kod Luna	Ciężar główki oz	Ciężar całkowity g	Średnica obucha mm	Długość całkowita mm
HMCHM16 237920103	16	723	29	333



MŁOTEK PLASTIKOWY

Kod producenta Kod Luna	Ciężar g	Długość mm
HMSF 105810105	670	320



MŁOTEK STOLARSKI Z PAZUREM MAGNETIC 16OZ

Kod producenta Kod Luna	Ciężar główki oz	Ciężar całkowity g	Średnica obucha mm	Długość całkowita mm
HMCH16M 231840505	16	678	27.5	341



POBIJAK POLIURETANOWY BEZODRZUTOWY

Kod producenta Kod Luna	Średnica obucha mm	Ciężar g
HMDH50PU 293530101	50	711
HMDH60PU 293530200	60	1168
HMDH70PU 293530309	70	1600



POBIJAK BEZODRZUTOWY

Kod producenta Kod Luna	Średnica obucha mm	Ciężar g
HMDH35 117870105	35	300
HMDH45 186360103	45	490
HMDH55 117870204	55	980
HMDH65 186360202	65	1365



WYBIJAK

Kod producenta Kod Luna	Rozmiar mm	Długość mm
PP03 117020107	3	150
PP04 117020206	4	150
PP05 117020305	5	150
PP06 117020404	6	150
PP07 117020503	7	150
PP08 117020602	8	150



PUNKTAK

Kod producenta Kod Luna	Rozmiar mm	Długość mm
CP04 117021170	4	150
CP05 117021204	5	150
CP08 117021303	8	150



PUNKTAK AUTOMATYCZNY

- Wierzchołek o średnicy 1mm

Kod producenta: **SCP01** | Kod Luna: **122260102**



PRZECINAK PŁASKI

Kod producenta Kod Luna	Rozmiar mm	Długość mm
CC150F 117020909	18	150
CC200F 117021006	25	200
CC250F 117021105	25	250
CC240F 117021154	26	240



ZESTAW WYBIJAKÓW, 6 ELEMENTÓW

- » Wybijk:
- » 3, 4, 5, 6, 7, 8

Kod producenta: **PPS06** | Kod Luna: **69110104**



OSŁONA RĘKI DO PRZECINAKÓW

- Zakładana na przecinaki Teng Tools 200, 240 i 250mm

Kod producenta: **PCCAP** | Kod Luna: **245660105**



ZESTAW PRZECINAKÓW, WYBIJAKÓW I PUNKTAKA, 5 ELEMENTÓW

- » Wybijk
- » 3, 4, 5
- » Punktak 5mm
- » Przecinak płaski 150 x 18 mm

Kod producenta: **PCX05** | Kod Luna: **237860101**



**LINKA ZABEZPIELAJĄCA PRZED UPADKIEM NARZĘDZI
O MAKSYMALNEJ DŁUGOŚCI 1,35 M**

Kod producenta: **SSH02** | Kod Luna: **238530109**



**LINKA ZABEZPIELAJĄCA PRZED UPADKIEM NARZĘDZI
O MAKSYMALNEJ DŁUGOŚCI 1,35 M**

Kod producenta: **SSH03** | Kod Luna: **238530208**



**LINKA ZABEZPIELAJĄCA PRZED UPADKIEM NARZĘDZI
O MAKSYMALNEJ DŁUGOŚCI 1,45 M**

Kod producenta: **SSH04** | Kod Luna: **238530307**



NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

NIEZBĘDNE W KAŻDYM WARSZTACIE

Sprężone powietrze to silne i wszechstronne źródło napędu, które pomaga szybko wykonać pracę! Aby przeciąć stalowy element lub mechanicznie dokręcić śrubę należy użyć określonego momentu obrotowego. Wybór narzędzia tylko ze względu na wygodę użytkowania lub cenę nie przyniesie oczekiwanych efektów jeżeli narzędzie nie będzie miało wystarczającej mocy do wykonywania zamierzonej pracy. Ten asortyment narzędzi pneumatycznych naprawdę robi wrażenie, a dzięki swojej konstrukcji, narzędzia z nawiązką spełniają wymagania profesjonalnego warsztatu samochodowego.





3/8"

KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY Z CHWYTEM 3/8

DANE TECHNICZNE:		
Adaptery	cal	3/8"
Do śrub, maks.	mm	M10
Prędkość obrotowa	obr/min	220
Moment dokręcający/odkręcający	Nm	41
Moment dokręcający/odkręcający	ft.lb	30
Poziom hałasu *	dB	88
Wibracje **	m/s ²	10
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	90.6
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	3.2
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	14
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.5
Długość	mm	173.9
Ciężar	kg	0.6

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARRM38** | Kod Luna: **245470109**



1/2"

KOMPAKTOWY KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY Z CHWYTEM 1/2"

DANE TECHNICZNE:		
Adaptery	cal	1/2"
Do śrub, maks.	mm	M16
Prędkość obrotowa	obr/min	8,000
Moment maksymalny (3-stopnie)	Nm	285/380/680
Moment maksymalny (3-stopnie)	ft.lb	210/280/501
Maks. moment odkręcający	Nm	770
Maks. moment odkręcający	ft.lb	568
Mechanizm udarowy	typ	Jumbo hammer
Poziom hałasu *	dB	102
Wibracje **	m/s ²	7.5
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	121
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	4.23
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	18
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.6
Długość	mm	113
Ciężar	kg	1.3

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARWM12M** | Kod Luna: **245440102**



3/8"

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY Z CHWYTEM 3/8"

DANE TECHNICZNE:		
Adaptery	cal	3/8"
Do śrub, maks.	mm	M13
Prędkość obrotowa	obr/min	9,000
Moment maksymalny (3-stopnie)	Nm	115/285/465
Moment maksymalny (3-stopnie)	ft.lb	85/210/342
Maks. moment odkręcający	Nm	490
Maks. moment odkręcający	ft.lb	361
Mechanizm udarowy	typ	Twin Hammer
Poziom hałas *	dB	95.4
Wibracje **	m/s ²	4.96
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	105
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	3.7
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	16
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.6
Długość	mm	159.4
Ciężar	kg	1.5

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744
** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARWM38** | Kod Luna: **245430103**



3/8"

KOMPOZYTOWY KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY Z CHWYTEM 3/8"

DANE TECHNICZNE:		
Adaptery	cal	3/8"
Do śrub, maks.	mm	M13
Prędkość obrotowa	obr/min	9,000
Moment maksymalny (3-stopnie)	Nm	163/244/450
Moment maksymalny (3-stopnie)	ft.lb	120/180/331
Maks. moment odkręcający	Nm	470
Maks. moment odkręcający	ft.lb	346
Mechanizm udarowy	typ	Twin Hammer
Poziom hałas *	dB	94
Wibracje **	m/s ²	3.8
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	128
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	4.5
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	19
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.7
Długość	mm	161
Ciężar	kg	1.3

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744
** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARWC38** | Kod Luna: **245460100**





**KOMPOZYTOWY KLUCZ PNEUMATYCZNY
UDAROWY Z CHWYTEM 1/2"**

1/2"

DANE TECHNICZNE:		
Adaptery	cal	1/2"
Do śrub, maks.	mm	M16
Prędkość obrotowa	obr/min	6,800
Moment maksymalny (3-stopnie)	Nm	258/461/930
Moment maksymalny (3-stopnie)	ft.lb	190/340/685
Maks. moment odkręcający	Nm	960
Maks. moment odkręcający	ft.lb	708
Mechanizm udarowy	typ	Twin Hammer
Poziom hałasu *	dB	96
Wibracje **	m/s ²	3.6
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	144
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	5.1
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	22
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.8
Długość	mm	186
Ciężar	kg	2

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARWC12** | Kod Luna: **245460209**



**KOMPOZYTOWY KLUCZ PNEUMATYCZNY
UDAROWY Z CHWYTEM 3/4"**

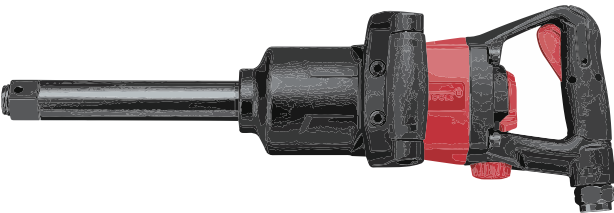
3/4"

DANE TECHNICZNE:		
Adaptery	cal	3/4"
Do śrub, maks.	mm	M32
Prędkość obrotowa	obr/min	6,000
Moment maksymalny (3-stopnie)	Nm	1 084/1 300/1 790
Moment maksymalny (3-stopnie)	ft.lb	800/960/1 320
Maks. moment odkręcający	Nm	1,830
Maks. moment odkręcający	ft.lb	1,349
Mechanizm udarowy	typ	Twin Hammer
Poziom hałasu *	dB	100
Wibracje **	m/s ²	19
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	1/2"
Wlot powietrza	cal	3/8"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	195
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	6.9
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	29
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	1
Długość	mm	218.8
Ciężar	kg	3.5

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARWC34** | Kod Luna: **245460308**



KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY PROSTY
Z CHWYTEM 1"

1"

DANE TECHNICZNE:		
Adaptery	cal	1"
Do śrub, maks.	mm	M36
Prędkość obrotowa	obr/min	5,500
Moment maksymalny (4-stopnie)	Nm	976/1,300/1,735/2,712
Moment maksymalny (4-stopnie)	ft.lb	720/960/1,280/2,000
Maks. moment odkręcający	Nm	2,730
Maks. moment odkręcający	ft.lb	2,013
Mechanizm udarowy	typ	Twin Hammer
Poziom hałasu *	dB	105
Wibracje **	m/s ²	12.88
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/4"
Wlot powietrza	cal	1/2"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	271
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	9.6
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	41
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	1.4
Długość	mm	504.5
Ciężar	kg	8.1

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARWM11S** | Kod Luna: **245450101**



WIERTARKA PNEUMATYCZNA Z UCHWYTEM
O ROZMIARZE 10MM

DANE TECHNICZNE:		
Rozmiar uchwytu	mm	10
Prędkość obrotowa	obr/min	1,800
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Poziom hałasu *	dB	88
Wibracje **	m/s ²	3
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	121
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	4
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	18
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.7
Długość	mm	206.2
Ciężar	kg	1.2

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARD10** | Kod Luna: **245490107**





**WIERTARKA PNEUMATYCZNA Z UCHWYTEM
O ROZMIARZE 13MM**

DANE TECHNICZNE:		
Rozmiar uchwytu	mm	13
Prędkość obrotowa	obr/min	450
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Poziom hałasu *	dB	89
Wibracje **	m/s ²	2
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	140
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	5
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	21
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.8
Długość	mm	249.5
Ciężar	kg	1.9

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARD13** | Kod Luna: **245490206**



PILARKA PNEUMATYCZNA

DANE TECHNICZNE:		
Długość skoku	mm	10
Częstotliwość uderzeń	liczba skoków/min	9,000
Grubość piłowanej stali do	mm	3
Grubość piłowanego aluminium do	mm	3
Grubość piłowanego drewna do	mm	4
Poziom hałasu *	dB	84
Wibracje **	m/s ²	<2,4
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	31
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	1.08
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	4.7
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.2
Długość	mm	245.1
Ciężar	kg	0.7

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARS01** | Kod Luna: **245500103**



PILARKA PNEUMATYCZNA

DANE TECHNICZNE:		
Długość skoku	mm	10
Częstotliwość uderzeń	liczba skoków/min	9,000
Grubość piłowanej stali do	mm	3
Grubość piłowanego aluminium do	mm	3.4
Grubość piłowanego drewna do	mm	4
Poziom hałasu *	dB	84.4
Wibracje **	m/s²	5.26
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	22.94
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	0.81
Zużycie powietrza przy 40% obciążeniu	l/min	9.18
Zużycie powietrza przy 40% obciążeniu	cfm	0.32
Długość	mm	170
Ciężar	kg	0.45

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARS02** | Kod Luna: **278070107**



PRZECINARKA TARCZOWA PNEUMATYCZNA

DANE TECHNICZNE:		
Do tarcz tnących	mm	76x10mm, 3"x3/8"
Prędkość	obr/min	18,000
Poziom hałasu*	dB	98
Wibracje **	m/s²	2.3
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Gwint połączenia	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	113
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	4
Zużycie powietrza przy 40% obciążeniu	l/min	45
Zużycie powietrza przy 40% obciążeniu	cfm	1.6
Ciężar	kg	0.9

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARC80** | Kod Luna: **278020102**





PILNIKARKA PNEUMATYCZNA, MODEL PROSTY

DANE TECHNICZNE:		
Kąt		Prosty
Średnica trzonka	mm	6
Prędkość obrotowa	obr/min	25,000
Poziom hałasu *	dB(A)	82
Wibracje **	m/s ²	5
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8
Wlot powietrza	cal	1/4
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	113
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	l/min	17
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	4
Zużycie powietrza przy 15% obciążeniu	cfm	0.6
Długość	mm	161
Ciężar	g	400

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARG01** | Kod Luna: **244550109**



PNEUMATYCZNA SZLIFIERKA TAŚMOWA

DANE TECHNICZNE:		
Do taśm ściernych	mm	6 x 330, 10 x 330
Prędkość obrotowa	obr/min	20,000
Poziom ciśnienia akustycznego *	dB	86
Poziom mocy akustycznej	dB	97
Wibracje **	m/s ²	1
Niepewność pomiaru (standardowa)	m/s ²	1
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	119
Zużycie powietrza przy 50% obciążeniu	l/min	59.5
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	4.2
Zużycie powietrza przy 50% obciążeniu	cfm	2.1
Długość	mm	331
Ciężar	kg	0.85

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARBS10** | Kod Luna: **278040100**



MŁOTEK PNEUMATYCZNY IGŁOWY

DANE TECHNICZNE:		
Częstotliwość uderzeń	liczba skoków/min	4,000
Liczba igieł	szt	12
Skok igły	mm	24
Średnica igły x długość (AXB)	mm	3 x 126
Poziom ciśnienia akustycznego *	dB	88.7
Wibracje **	m/s ²	3.8
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	170
Zużycie powietrza przy 20% obciążeniu	l/min	34
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	6
Zużycie powietrza przy 20% obciążeniu	cfm	1.2
Długość całkowita	mm	310
Ciężar	kg	1.14

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARN12** | Kod Luna: **278050109**



NITOWNICA PNEUMATYCZNA PISTOLETOWA

DANE TECHNICZNE:		
Siła przyciągania	N	9,000
Maksymalny skok tłoka	mm	16
Poziom ciśnienia akustycznego *	dB	86
Poziom mocy akustycznej	dB	97
Wibracje **	m/s ²	3
Wlot powietrza	cal	1/4" PT-19
Minimalny rozmiar przewodu zasilającego	cal	3/8"
Temperatura robocza	°C	0-40
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/nit	2.1
Ciężar	g	1710

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **ARRG80** | Kod Luna: **278060108**





GRAWERKA PNEUMATYCZNA

DANE TECHNICZNE:		
Ciśnienie robocze	bar	6
Częstotliwość uderowań	liczba skoków/min	13,000
Poziom hałasu*	dB	78
Poziom mocy akustycznej	dB	90
Wibracje **	m/s ²	3
Wlot powietrza	cal	1/4"
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	l/min	30
Zużycie powietrza przy 50% obciążeniu	l/min	15
Zużycie powietrza przy 100% obciążeniu	cfm	1.1
Zużycie powietrza przy 50% obciążeniu	cfm	0.6
Ciężar	kg	0.22

* Ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy zgodny z normą EN ISO 15744

** Poziom wibracji zgodny z normą EN ISO 28927-2

Kod producenta: **AREP25** | Kod Luna: **278080106**



PISTOLET ODMUCHOWY 127mm

DANE TECHNICZNE:		
Długość dyszy	mm	100
Wlot powietrza	cal	1/4"
Długość	mm	212
Ciężar	g	106

Kod producenta: **ARB01** | Kod Luna: **245480108**



PISTOLET ODMUCHOWY 300mm

DANE TECHNICZNE:		
Długość dyszy	mm	270
Wlot powietrza	cal	1/4"
Długość	mm	360
Ciężar	g	130

Kod producenta: **ARB02** | Kod Luna: **245480207**



PISTOLET ODMUCHOWY 100mm

DANE TECHNICZNE:		
Długość dyszy	mm	100
Wlot powietrza	cal	1/4"
Długość	mm	212
Ciężar	g	160

Kod producenta: **ARB03** | Kod Luna: **244540100**



Index

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
1101	293480208	259	1292P418-CT		308	1492P015	237700075	302	220827	101890309	363
1192P1000	237700802	307	1292P912	282870104	308	1492P015RK	237700084	308	220830	101890408	363
1192P1000RK	237701313	308	1292P912-CT		308	1492P030	237700083	302	220840	101890507	363
1192P1500	237700901	307	1400-72MN	270040108	254	1492TSD	282880103	302	220845	101890606	363
1192P1500RK	237701321	308	1400-72N	186140109	255	1492TSD-CT		302	220850	101890705	363
1192P2000	237700919	307	1400-72NRK	186141008	257	1492TVSD	285170106	302	220855	101890804	363
1200-4SE	285590105	256	1400-72SN	186900106	255	1492TVSD-CT		302	220860	101890903	363
1200-72N	186140307	255	1400-72U		255	1498TPX	284980109	396	220870	101891000	363
1200-72NRK	186141206	257	1400-72URK	301281002	257	1499AF	231770108	390	2300	116970104	476
1200-72SN	186900304	255	1400B	118340108	369	1499MM	231760109	389	2912512	118120302	343
1200-72U		255	1400F	118060086	256	1499MML	285610101	389	2912513	118120401	343
1200-72URK	301281200	257	1400FRK	118060185	257	1499TX	231780107	394	2912514	118120500	343
1200F	118060102	256	1400FRP	74290107	255	210705	101860104	365	2912520	118120609	343
1200FRK	118060201	257	1400FRPRK	74291006	257	210706	101860203	365	2912535	118120708	343
1200FRP	74290305	255	1400L	143830081	256	210707	101860302	365	2912537	118120807	343
1200FRPRK	74291204	257	1400M	132090101	254	210708	101860401	365	2912539	118120906	343
1200L	143830107	256	1424	105820203	392	210709	101860500	365	310102	116570102	382
1201	73980203	259	1425	105820104	392	210710	101860609	365	3101025	116570201	382
1201A	73980252	259	1471AF	231810409	391	210712	101860708	365	3101025BL	177660107	385
1201ARK	73981052	259	1471AFA	231810508	391	210714	101860807	365	310103	116570300	382
1202	73170102	467	1471MM	231810102	390	210717	101860906	365	3101035	116570409	382
1202A	186810107	467	1471MMA	231810201	391	210719	101861003	365	310103BL	177660206	385
120955-C		280	1473	162640106	396	210805	101880102	365	310104	116570508	382
1292AG4-CT		304	1474	109550202	389	210806	101880201	365	3101045	116570607	382
1292AG4R-CT		304	1475	109550103	388	210807	101880300	365	310104BL	177660305	385
1292AG4RK	73191405	308	1476NAF	151470200	391	210808	101880409	365	310105	116570706	382
1292AG4RRK	73191702	308	1476NMM	151470101	390	210809	101880508	365	310105BL	177660404	385
1292AG-E4	73190209	304	1476NMMI	231810300	390	210810	101880607	365	310106	116570805	382
1292AG-E4R	73190258	304	1476NTX	151480100	395	210812	101880706	365	310106BL	177660503	385
1292AG-EP	73190191	304	1476NTXI	162650105	395	210814	101880805	365	310107	116570904	382
1292AG-ER	73190175	304	1476NTX2	231810607	395	210817	101880904	365	310107BL	177660602	385
1292ACERK	73191306	308	1477AF		387	210819	101881001	365	310108	116571001	382
1292ACERRK	73191603	308	1477MM		387	220708		363	310108BL	177660701	385
1292ACP-CT		304	1477NX	162670103	396	220710	105860100	363	310110	116571100	382
1292ACR-CT		304	1479AF	112260203	389	220715		363	310110BL	177660800	385
1292CQ200R	186280202	308	1479MM	112260104	388	220720	101870103	363	310112	116571209	382
1292D200	161810106	306	1479MMA	117240101	388	220725	101870202	363	310112BL	177660909	385
1292D200-CT		306	1479MMR	112690102	387	220727	101870301	363	310114	116571308	382
1292P100	237700307	306	1479MMRL	231740101	388	220730	101870400	363	310116	116571407	382
1292P100-CT		306	1479TX	116600107	394	220740	101870509	363	310120	116571506	382
1292P100RK-1	237701107	308	1479TX1	161610100	394	220745	101870608	363	3105007	116560103	382
1292P200	237700406	306	1486	73690109	369	220750	101870707	363	3105009	116560202	382
1292P200-CT		306	1487	105830103	395	220755	101870806	363	3105013	116560301	382
1292P200RK-1	237701206	308	1488	73700106	369	220760	101870905	363	3105015	116560400	382
1292P320	237700505	306	1492AG-CT		302	220770	101871002	363	3105015BL-C	122690100	383
1292P320-CT		306	1492AG-E	73190035	302	220820	101890101	363	310502	116560509	382
1292P418	282870203	308	1492ACERK	73191009	308	220825	101890200	363	3105025	116560608	382

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
3105025BL-C	122690308	383	320027BL	166980706	393	3892AG1-CT		303	390820TPX	284970506	396
310502BL-C	122690209	383	320030	172830804	392	3892AG1RK	73191108	308	390825TPX	284970605	396
310503	116560707	382	320030BL	166980805	393	3892AG3-CT		303	390827TPX	284970704	396
310503BL-C	122690407	383	320040	172830903	392	3892AG3RK	73191207	308	390830TPX	284970803	396
310504	116560806	382	320040BL	166980904	393	3892AG-E1	73190050	303	390840TPX	284970902	396
3105045	116560905	382	320045	172831000	392	3892AG-E3	73190076	303	390908BL	231800103	393
310504BL-C	122690506	383	320045BL	166981001	393	3892CQ100R	186280103	308	390909BL	231800202	393
310505	116561002	382	320050	172831109	392	3892D100	161810056	303	390910BL	231800301	393
3105055	116561101	382	320050BL	166981100	393	3892D100-CT		303	390915BL	231800400	393
310505BL-C	122690605	383	3205015	231730102	383	3892P030	237700091	304	390920BL	231800509	393
310506	116561200	382	320502	231730201	383	3892P030RK	237700992	308	390925BL	231800608	393
310506BL-C	122690704	383	3205025	231730300	383	3892P060	237700109	304	390927BL	231800707	393
310507	116561309	382	320503	231730409	383	3892P060-CT		304	390930BL	231800806	393
310507BL-C	122690753	383	320504	231730508	383	3892P060RK-1	237701008	308	390940BL	231800905	393
310508	116561408	382	320505	231730607	383	3892PI100	237700208	304	4001	105870059	338
310508BL-C	122690803	383	320506	231730706	383	3892PI100-CT		304	4002	105870109	338
310509	116561507	382	320508	231730805	383	3901025BL	231790106	385	4002IQ	178180105	338
310510	116561606	382	320510	231730904	383	390103BL	231790205	385	4002WT	160380051	339
310510BL-C	122690902	383	3401	293480109	259	390104BL	231790304	385	4003	105870208	338
310511	116561614	382	3492AG1-CT		307	390105BL	231790403	385	4003IQ	178180204	338
310512	116561705	382	3492AG2-CT		307	390106BL	231790502	385	4003J	199650102	339
310512BL-C	122691009	383	3492AG-CT		307	390107BL	231790601	385	4003WT	160380101	339
310514	116561804	382	3492AG-E	73190274	307	390108BL	231790700	385	4004	105870307	338
310514BL-C	122691108	383	3492AG-E1	73190308	307	390110BL	231790809	385	4004IQ	178180303	338
310516	116561812	382	3492AG-E2	73190407	307	390112BL	231790908	385	4004WT	160380200	339
310517	116561903	382	3492AG-ER	73190282	307	3905015BL	231750100	384	4005	105870406	338
310517BL-C	122691207	383	3492AGERK	73191801	308	3905025BL	231750308	384	4005IQ	178180402	338
310518	116561911	382	3492AGERRK		308	390502BL	231750209	384	4005WT	160380309	339
310519	116562000	382	3492AGR-CT		307	390503BL	231750407	384	4006	105870505	338
310519BL-C	122691306	383	3492CQ500R	186280301	308	390504BL	231750506	384	4006IQ	178180501	338
310522	116562109	382	3492PI1000	237700703	307	390505BL	231750605	384	4007	105870604	338
310527	116562208	382	3492P500	237700604	307	390506BL	231750704	384	4008	105870703	338
310532	116562307	382	3492P500-CT		307	390508BL	231750803	384	401-10	74250101	415
310536	116562406	382	3492P500RK-1	237701305	308	390510BL	231750902	384	401-10F	101920106	415
320008	172830101	392	3800-41E	285580106	256	3908015BL	285620100	384	401-12	74250200	415
320008BL	166980102	393	3800-41ERK		257	3908020BL	285620209	384	401-12F	101920205	415
320009	172830200	392	3800-72MN	301290102	255	3908025BL	285620308	384	401-4	74250036	415
320009BL	166980201	393	3800-72N	186140208	255	390803BL	285620407	384	401-5	74250044	415
320010	172830309	392	3800-72NRK	186141107	257	390804BL	285620506	384	401-7	74250051	415
320010BL	166980300	393	3800-725N	186900205	255	390805BL	285620605	384	402	116780107	416
320015	172830408	392	3800-72U		255	390806BL	285620704	384	404-4	74270059	416
320015BL	166980409	393	3800-72URK	301281101	257	390808BL	285620803	384	404-6	74270109	416
320020	172830507	392	3800F	118060094	256	390808TPX	284970100	396	404-6S	186640306	416
320020BL	166980508	393	3800FRK	118060193	257	390809TPX	284970209	396	404-9	74270208	416
320025	172830606	392	3800FRP	74290206	255	390810BL	285620902	384	406	101930105	416
320025BL	166980607	393	3800FRPRK	74291105	257	390810TPX	284970308	396	406-6	186650206	416
320027	172830705	392	3800L	143830099	256	390815TPX	284970407	396	406-6P	186650107	417

Index



Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
406-6S	186650404	417	510510	101790806	386	600	27560200	330	600510	72670508	316
406-6SP	186650305	417	510512	101790905	386	600108	72673007	317	600510R	109720300	324
406P	128300100	417	5106025	245790100	386	600110	72673106	317	600510RF	131890303	327
406S	186650503	417	510603	245790209	386	600110R	109722009	325	600510RS	162680300	326
406SP	186650602	417	510604	245790308	386	600112	72673205	317	600511	72670607	316
407	101940104	418	510605	245790407	386	600112R	109722108	325	600511R	109720409	324
407AS	186640405	418	510606	245790506	386	600114	72673304	317	600511RF	131890402	327
408	101950103	418	510607	245790605	386	600114R	109722207	325	600511RS	162680409	326
409	117780106	464	510608	245790704	386	600116	72673403	317	600512	72670706	316
409P	128310109	419	520009	101800050	394	600116R	109722306	325	60051215RX	231410101	333
409SP	186640207	419	520010	101800100	394	600118	72673502	317	600512R	109720508	324
410P	128320108	419	520015	101800209	394	600118R	109722405	325	600512RF	131890501	327
410SP	186640108	419	520020	101800308	394	600120	72673601	317	600512RS	162680508	326
418S	275280105	417	520025	101800407	394	600120R	109722504	325	600513	72670805	316
418SP	275290104	418	520027	101800506	394	600122	72673700	317	600513R	109720607	324
445W	113430102	408	520030	101800605	394	600122R	109722603	325	600513RF	131890600	327
480	74150103	415	520040	101800704	394	600124	72673809	317	600513RS	162680607	326
490	74160052	434	520045	101800803	394	600124R	109722702	325	600514	72670904	316
490W	186710109	435	520050	101800902	394	600126	72673825	317	600514R	109720706	324
491	74160102	434	520055	101801009	394	600126R	109722801	325	600514RF	131890709	327
491-7N	293490108	436	580	15610108	486	600128	72673833	317	600514RS	162680706	326
491W	186710208	435	580A	118470103	486	600128R	109722900	325	600515	72671001	316
492	74160201	434	580C	117880104	206	600130	72673841	317	600515R	109720805	324
492W	186710307	437	580CK	174590109	206	600132	72673858	317	600515RF	131890808	327
493	74160300	434	580CM	174590208	206	600134	72673866	317	600515RS	162680805	326
493-7N	293490207	436	580CN	174590307	206	600136	72673874	317	600516	72671100	316
494	74160409	435	580D	117880203	206	600140	72673882	317	60051619RX	231410200	333
494-7N	293490306	436	580J	160730107	206	600142	72673908	317	600516R	109720904	324
495	160390100	435	580K	174600106	206	600144	72674005	317	600516RF		327
496	144050101	401	580M	174600205	206	600146	72674104	317	600516RS	162680904	326
497	144140100	437	580N	174600304	206	600148	72674203	317	600517	72671209	316
498-7N	283300101	403	580Q	174610105	486	600152	72674302	317	600517R	109721001	324
510103	101792000	387	580R	174610204	486	600156	72674401	317	600517RF	131891004	327
510104	101792109	387	580S	186870101	486	600160	72674500	317	600517RS	162681001	326
510105	101792208	387	580T	300930104	208	6005055	72670052	316	600518	72671308	316
510106	101792307	387	581N1		484	600506	72670102	316	600518R	109721100	324
510107	101792406	387	581TMC	112270103	483	600507	72670201	316	600518RF	131891103	327
510108	101792505	387	581TMI	112280102	483	600507RF	131890055	327	600518RS	162681100	326
510110	101792604	387	581TMP	112290101	483	600508	72670300	316	600519	72671407	316
510502	101790053	386	582MI	35680107	484	60050811RX	231410309	333	600519R	109721209	324
5105025	101790103	386	583M	173200108	486	600508R	109720102	324	600519RF	131891202	327
510503	101790202	386	585	132390105	484	600508RF	131890105	327	600519RS	162681209	326
510504	101790301	386	585MP	04200101	484	600508RS	162680102	326	600520	72671506	316
510505	101790400	386	586	69060101	485	600509	72670409	316	600520RS	162681308	326
510506	101790509	386	586C	231390105	485	600509R	109720201	324	600521	72671605	316
510507	101790608	386	587H	172850109	485	600509RF	131890204	327	600521RS	162681407	326
510508	101790707	386	587J	199660101	485	600509RS	162680201	326	600522	72671704	316

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
600522R	109721308	324	6005M19R5	285151007	327	631011	111960308	328	651819	72920705	332
600522RS	162681506	326	600813	186790101	335	6311	185820206	329	6521	185830205	318
600523	72671803	316	600814	186790200	335	631113FL	151610151	329	6526MM	167180108	319
600524	72671902	316	600816	186790309	335	631213	111960407	328	6607AF	282830108	332
600524R	109721407	324	600817	186790317	335	631214FL	151610201	329	661416	105840300	333
600524RS	162681605	326	600819	186790325	335	631415	111960506	328	663032	282850106	331
600525	72672009	316	600822	186790408	335	631617	111960605	328	663436		331
600526	72672108	316	600824	186790507	335	631618FL	151610250	329	663840	282850304	331
600527	72672207	316	600827	186790606	335	631719FL	151610300	329	664244	282850403	331
600527R	109721506	324	600830	186790655	335	631819	111960704	328	664648	282850502	331
600528	72672306	316	600832	186790705	335	632022	111960803	328	665052	282850601	331
600529	72672405	316	601013	101660108	329	632123	111960902	328	665456	282850700	331
600530	72672504	316	605908	116490103	323	632224FL	151610409	329	6707AF	282840107	330
600530R	109721605	324	605909	116490202	323	632427	111961009	328	673032	282860105	328
600532	72672603	316	605910	116490301	323	633032	111961108	328	673436	282860204	328
600532R	109721704	324	605911	116490400	323	641011	105840102	333	673840	282760303	328
600533	72672652	316	605912	116490509	323	641213	105840201	333	674244	282860402	328
600534	72672686	316	605913	116490608	323	641314	105840227	333	674648	282860501	328
600536	72672702	316	605914	116490707	323	641617	105840243	333	675052	282860600	328
600538	72672751	316	605915	116490806	323	641922	105840268	333	675456	282860709	328
600541	72672801	316	605916	116490905	323	6503RX	231411000	333	680608	116710104	334
600546	72672850	316	605917	116491002	323	6507AF	151590403	320	680709	116710203	334
600550	72672900	316	605918	116491101	323	6507JAF	151590502	320	680810E	245340203	334
600555	72672926	316	605919	116491200	323	6507JMM	151590106	320	681013	116710302	334
600558	72672942	316	6059LMP	116520107	323	6507JMMMA	154910301	321	681112E		334
600560	72672959	316	611214	72921000	332	650809	72920200	332	681214	116710401	334
600565	72672967	316	611618	72921109	332	6508RMM	167150101	325	681416E	245340401	334
600570	72672983	316	612022	72921208	332	6508R5MM	167160100	326	681719	116710500	334
6005M10	116510108	323	620607	101700102	330	6509AF	151590601	320	681820E	245340500	334
6005M10RS	285150108	327	6208	185810108	331	651011	72920309	332	682122	116710609	334
6005M11	116510207	323	620809	101700201	330	651013	72920358	332	682224E		334
6005M11RS	285150207	327	621011	101700300	330	6510A	117430108	321	690510	186300406	308
6005M12	116510306	323	6211	185810207	331	6510MM	153160106	318	690511	186300505	308
6005M12RS	285150306	327	6211MM	151650108	331	6510RMM	186430104	325	690512	186300604	308
6005M13	116510405	323	621213	101700409	330	6512	185830106	317	690513	186300703	308
6005M13RS	285150405	327	621415	101700508	330	651213	72920408	332	690514	186300802	308
6005M14	116510504	323	621617	101700607	330	6512MM	151590205	319	690515	186300901	308
6005M14RS	285150504	327	621819	101700706	330	6512MM1	153150107	318	690516	186301008	308
6005M15	116510603	323	622022	101700805	330	6512MMA	154910202	321	690517	186301107	308
6005M15RS	285150603	327	622123	101700904	330	6512N	185860103	317	690518	186301206	308
6005M16	116510702	323	622427	101701001	330	6512R5MM	167160209	326	690519	186301305	308
6005M16RS	285150702	327	623032	101701100	330	651415	72920507	332	690613	186301404	309
6005M17	116510801	323	630607	111960100	328	6515MM	151590304	319	690614	186301503	309
6005M17RS	285150801	327	6308	185820107	329	6515MMA	154910103	321	690615	186301602	309
6005M18	116510900	323	630809	111960209	328	651617	72920606	332	690616	186301701	309
6005M18RS	285150900	327	630810FL	151610102	329	6517	185830304	318	690617	186301800	309
6005M19	116511007	323	6308MM	151640109	330	6517MM	167170109	319	690618	186301909	309

Index



Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
690619	186302006	309	690842	186313409	310	800619	238171201	322	910524	114900103	296
690621	186302105	309	690844	186313508	310	8512A	238180103	322	910527	114900202	296
690622	186302204	309	690846	186313607	310	8512MM	238180202	322	910530	114900301	296
690624	186302303	309	691406	15580103	332	902024	160740106	336	910532	114900400	296
690626	186302402	309	700-PRO5	116850108	438	902027	160740205	336	910533	114900509	296
690627	186302501	309	701	74350109	439	902030	160740304	336	910534	114900608	296
690629	186302600	309	701N	186910105	439	902032	160740403	336	910536	114900707	296
690630	186302709	309	701N1	186910204	439	902036	160740502	336	910538	114900806	296
690632	186302808	309	702	74350208	439	902038	160740601	336	910541	114900905	296
690634	186302907	309	703A	293280103	439	902041	160740700	336	910546	114901002	296
690636	186303004	309	703A-10		439	902046	160740809	336	910550	114901101	296
690638	186303103	309	703A-24		439	902050	160740908	336	910555	114901200	296
690640	186303202	309	704	118250109	440	902055	160741005	336	910560	114901309	296
690641	186303301	309	705	69360105	440	902060	160741104	336	910565	114901408	296
690642	186303400	309	705-5	69360204	440	902065	160741203	336	910570	114901507	296
690644	186303509	309	705A	245690102	440	902070	160741302	336	910575	114901606	296
690646	186303608	309	705A-5	245690201	440	902075	160741401	336	910580	114901705	296
690710	186310405	309	710	105860100	445	902080	160741500	336	910585	114901804	296
690711	186310504	309	710-10	105861108	446	902085	160741609	336	910590	114901903	296
690712	186310603	309	710-100	105861207	446	902090	160741708	336	910595	114902000	296
690713	186310702	309	710-100H	186890208	446	902095	160741807	336	910624	114910102	297
690714	186310801	309	710-10H	186890109	446	902100	160741906	336	910627	114910201	297
690715	186310900	309	710A	1777110100	443	903024	160750105	336	910627R	114920101	297
690716	186311007	309	710A-10	177711009	444	903027	160750204	336	910628	114910250	297
690717	186311106	309	710A-100	177711207	444	903030	160750303	336	910630	114910300	297
690718	186311205	309	710C	1777110407	444	903032	160750402	336	910630R	114920200	297
690719	186311304	309	710F	1777110209	444	903036	160750501	336	910632	114910409	297
690813	186311403	310	710F-10	177711108	444	903038	160750600	336	910632R	114920309	297
690814	186311502	310	710F-100	177711306	444	903041	160750709	336	910633	114910508	297
690815	186311601	310	710G	1777110308	444	903046	160750808	336	910633R	114920408	297
690816	186311700	310	710H	186880100	444	903050	160750907	336	910636	114910607	297
690817	186311809	310	710N	118260108	446	903055	160751004	336	910732	231360108	297
690818	186311908	310	710S	185850104	443	903060	160751103	336	9110	112310107	464
690819	186312005	310	710U-10	105860308	445	903065	160751202	336	9110RK-1		464
690821	186312104	310	711	173220104	445	903070	160751301	336	9113	293360103	251
690822	186312203	310	712	173220203	445	903075	160751400	336	9117	293360202	251
690824	186312302	310	800608	238170104	322	903080	160751509	336	9120	112310206	464
690826	186312401	310	800609	238170203	322	903085	160751608	336	912041	172840100	298
690827	186312500	310	800610	238170302	322	903090	160751707	336	912046	172840209	298
690829	186312609	310	800611	238170401	322	903095	160751806	336	912050	172840308	298
690830	186312708	310	800612	238170500	322	903100	160751905	336	912055	172840407	298
690832	186312807	310	800613	238170609	322	910086	116691502	285	912060	172840506	298
690834	186312906	310	800614	238170708	322	910504	116480104	374	912065	172840605	298
690836	186313003	310	800615	238170807	322	910505	116480203	374	912070	172840704	298
690838	186313102	310	800616	238170906	322	910506	116480302	374	912075	172840803	298
690840	186313201	310	800617	238171003	322	910508	116480401	374	912080	172840902	298
690841	186313300	310	800618	238171102	322	910510	186720109	374	912085	172841009	298

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
912090	172841108	298	920214	273080200	291	920524AN	132450818	289	920714-C	247720402	290
912095	172841207	298	920216		291	920524N	101780810	288	920715-C	247720501	290
9120HD	231720103	465	920218	273080408	291	920525N	101780820	288	920716-C	247720600	290
9120RK-1		464	920220	273080507	291	920526N	101780828	288	920717-C	247720709	290
9121	75240200	250	920222	273080606	291	920527N	101780840	288	920718-C	247720808	290
912100	172841306	298	920224	273080705	291	920528N	101780852	288	920719-C	247720907	290
912105	172841405	298	920226	273080804	291	920529N	101780860	288	920721-C	247721004	290
912110	172841504	298	920228	273080903	291	920530N	101780869	288	920722-C	247721103	290
912115	172841603	298	920230	273081000	291	920532N	101780880	288	920724-C	247721202	290
912120	172841702	298	920232	273081109	291	920610AN	132440066	291	9207512	247710106	250
912125	172841801	298	920234	273081208	291	920610N	101780948	290	921210TX-C	128140100	293
912130	172841900	298	920236	273081307	291	920611AN	132440078	291	921215TX-C	128140209	293
9123	112310305	464	920240	273081406	291	920611N	101780971	290	921220TX-C	128140308	293
9123RK	112310404	464	920242		291	920612AN	132440090	291	921225TX-C	128140407	293
9124	173230103	481	920248		291	920612N	101781000	290	921227TX-C	128140506	293
9126	114960206	250	9203N	118870104	466	920613AN	132440116	291	921230TX-C	128140605	293
920001	132230103	374	9203N1	186370102	467	920613N	101781011	290	921240TX-C	128140704	293
920002	132230202	374	920508N	101780030	288	920614AN	132440165	291	921245TX-C	128140803	293
920003	132230301	374	920510AN	132450065	289	920614N	101781060	290	921250TX-C	128140902	293
920020AN	160720116	285	920510N	101780047	288	920615AN	132440215	291	921255TX-C	128141009	293
920020N	116690413	285	920511AN	132450078	289	920615N	101781110	290	921260TX-C	128141108	293
920021AN	160720215	285	920511N	101780070	288	920616AN	132440314	291	921270TX-C	128141207	293
920021N	116690512	285	920512AN	132450099	289	920616N	101781219	290	921505-C	151420106	292
920023AN	160720314	285	920512N	101780100	288	920617AN	132440413	291	921506-C	151420205	292
920023N	116690611	285	920513AN	132450115	289	920617N	101781318	290	921508-C	151420304	292
920030AN	160720413	285	920513N	101780112	288	920618AN	132440512	291	921510-C	151420403	292
920030N	116690710	285	920514AN	132450164	289	920618N	101781417	290	921512-C	151420502	292
920036AN	160720843	285	920514N	101780161	288	920619AN	132440611	291	921514-C	151420601	292
920036N	116690819	285	920515AN	132450214	289	920619N	101781516	290	921517-C	151420700	292
920037AN	160720512	285	920515N	101780211	288	920620N	101781524	290	921519-C	151420809	292
920037N	116690918	285	920516AN	132450313	289	920621AN	132440660	291	921606	273090100	292
920060-C	116691007	285	920516N	101780310	288	920621N	101781565	290	921608	273090209	292
920112	273070102	289	920517AN	132450412	289	920622AN	132440710	291	921610	273090308	292
920114	273070201	289	920517N	118350107	467	920622N	101781615	290	921612	273090407	292
920116	273070300	289	920517N1	101780419	288	920623N	101781623	290	921614	273090506	292
920118	273070409	289	920518AN	132450511	289	920624AN	132440819	291	921616	273090605	292
920120	273070508	289	920518N	101780518	288	920624N	101781714	290	921618	273090704	292
920122	273070607	289	920519AN	132450610	289	920627N	101781813	290	921620	273090803	292
920124	273070706	289	920519N	118350206	467	920628N	101781912	290	921622	273090902	292
920126	273070805	289	920519N1	101780617	288	920629N	101782019	290	921624	273091009	292
920128	273070904	289	920520N	101780641	288	920630N	101782118	290	921814	270160104	293
920130	273071001	289	920521AN	132450669	289	920632N	101782217	290	921816	270160203	293
920132	273071100	289	920521N	118350305	467	920635N	101782324	290	921817	270160211	293
920134	273071209	289	920521N1	101780666	288	920636N	101782514	290	921818	270160302	293
920136	273071308	289	920522AN	132450719	289	920710-C	247720105	290	923090	172510109	310
920140	273071407	289	920522N	101780716	288	920712-C	247720204	290	923110	172510208	310
920212	273080101	291	920523N	101780765	288	920713-C	247720303	290	923120	172510307	310

Index



Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
923140	172510406	310	940176	273102707	294	940636-C	114890809	295	981507-C	151430402	288
923814	270160401	293	940224	273110106	295	940638-C	114890908	295	981508-C	151430501	288
923816	270160500	293	940226	273110205	295	940641-C	114891005	295	981510-C	151430600	288
923817	270160518	293	940228	273110304	295	940646-C	114891104	295	981512-C	151430709	288
923818	270160609	293	940230	273110403	295	940650-C	114891203	295	9850	26460105	456
9291719		292	940232	273110502	295	940732-C	231430109	296	AB200	237790100	456
9292122	178720207	292	940234	273110601	295	941519-C	143980100	296	ABS-TOP	112540109	212
930001	116480906	374	940236	273110700	295	941522-C	143980209	296	ACC300CBH01	199950106	368
930002	116481003	374	940238	273110809	295	941524-C	143980308	296	ACC35CBH01	245530100	367
930003	116481102	374	940240	273110908	295	960506-C	132430109	286	ACC50CBH01	106170103	367
930004	116481201	374	940242	273111005	295	960507-C	132430208	286	ACC50MBH01	106160104	367
9381	75240101	249	940244	273111104	295	960508-C	132430307	286	ACC70MBH01	106160203	367
9386	114960107	250	940246	273111203	295	960510-C	132430406	286	ACCSDA1412	106180300	368
940006	116480500	374	940248	273111302	295	960513-C	132430505	286	ACCSDA1414	106180102	368
940008	116480609	374	940250	273111401	295	970030	149870107	374	ACCSDA1438	106180201	368
940010	116480708	374	940252	273111500	295	970040	149870206	374	ACD01	186380101	311
940012	116480807	374	940254	273111609	295	970045	149870305	374	ALU1000-1	28930154	211
940022-C	116691106	285	940256	273111708	295	970050	149870404	374	ALU1000-4	28930170	211
940030-C	116691205	285	940258	273111807	295	970055	149870503	374	ALU12	28930402	211
940037-C	116691304	285	940260	273111906	295	980020-C	116690058	285	ALU14	28930204	211
940085-C	116691403	285	940519-C	114880107	294	980035-C	116690850	285	ALU34	199610106	211
940122	273100107	294	940521-C	114880156	294	980036A-C	160940102	285	ALU38	28930303	211
940124	273100206	294	940522-C	114880172	294	980036-C	116690108	285	ALU430	28930105	211
940126	273100305	294	940523-C	114880198	294	980060-C	116690207	285	ALU450	29050101	211
940128	273100404	294	940524-C	114880206	294	980086	102100203	285	ALUE803	300940103	210
940130	273100503	294	940527-C	114880305	294	980508-C	114830102	287	ALUE804	300940202	210
940132	273100602	294	940528-C	114880404	294	980510-C	114830201	287	ARB01	245480108	504
940134	273100701	294	940530-C	114880503	294	980511-C	114830300	287	ARB02	245480207	504
940136	273100800	294	940532-C	114880602	294	980512-C	114830409	287	ARB03	244540100	505
940138	273100909	294	940533-C	114880701	294	980513-C	114830508	287	ARBS10	278040100	502
940140	273101006	294	940534-C	114880800	294	980514-C	114830607	287	ARC80	278020102	501
940142	273101105	294	940536-C	114880909	294	980515-C	114830656	287	ARD10	245490107	499
940144	273101204	294	940538-C	114881006	294	980516-C	114830706	287	ARD13	245490206	500
940146	273101303	294	940540-C	114881055	294	980517-C	114830805	287	AREP25	278080106	504
940148	273101402	294	940541-C	114881105	294	980519-C	114830904	287	ARG01	244550109	502
940150	273101501	294	940546-C	114881204	294	980608-C	114860109	287	ARN12	278050109	503
940152	273101600	294	940550-C	114881303	294	980610-C	114860208	287	ARRC80	278060108	503
940154	273101709	294	940619-C	114890106	295	980611-C	114860307	287	ARRM38	245470109	496
940156	273101808	294	940621-C	114890155	295	980612-C	114860406	287	ARS01	245500103	500
940160	273101907	294	940622-C	114890171	295	980613-C	114860505	287	ARS02	278070107	501
940162	273102004	294	940623-C	114890197	295	980614-C	114860604	287	ARWC12	245460209	498
940164	273102103	294	940624-C	114890205	295	980616-C	114860703	287	ARWC34	245460308	498
940166	273102202	294	940627-C	114890304	295	980617-C	114860802	287	ARWC38	245460100	497
940168	273102301	294	940630-C	114890403	295	980619-C	114860901	287	ARWM11S	245450101	499
940170	273102400	294	940632-C	114890502	295	981504-C	151430105	288	ARWM12M	245440102	496
940172	273102509	294	940633-C	114890601	295	981505-C	151430204	288	ARWM38	245430103	497
940174	273102608	294	940634-C	114890700	295	981506-C	151430303	288	AT020	245230107	465

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
AT040	245240106	465	CC200F	117021006	491	DBX015	151660206	441	FG13100	270280100	453
AT040-SM	245240205	465	CC240F	117021154	491	DBX020		441	FG20100	270280209	453
AT080	117730101	462	CC250F	117021105	491	DBX025	151660404	441	FG20200	270280308	453
AT085	117730200	462	CMD12		487	DBX030		441	FL2506A03	106040108	356
AT090	117730309	462	CMD16	231440207	487	DBX033		441	FL2506B03	106040207	356
AT094		406	CMD20	231440306	487	DBX035	151660701	441	FL2508A03	106040306	356
AT096	144080108	406	CMD25	231440405	487	DBX040		441	FL2508B03	106040405	356
AT097	144080207	406	CMD30A	231440603	487	DBX042	151660909	441	FL2510A03	106040504	356
AT135	117760108	483	CMD40	231440702	487	DBX045	151661006	441	FL2512A03	106040603	356
AT135M	186660106	483	CMD40A	231440801	487	DBX050		441	FL2516A03	106040702	356
AT180	245270103	465	CMD80	231441106	487	DBX055	151661204	441	FL5006A03	106050107	356
AT180-S	245270202	465	CMF16	128360104	488	DBX060		441	FL5008A03	106050206	356
AT191	245280201	466	CMF16T	128370103	488	DBX065	151661402	441	FL5008B03	106050305	356
AT192	245280300	466	CMF20	128360203	488	DBX068	151661501	441	FL5010A03	106050404	356
AT194	245280409	466	CMF20T	128370202	488	DBX070		441	FL5012A03	106050503	356
AT20512	151540101	467	CMF25	128360302	488	DBX075	151661709	441	FL7006A02	106051006	356
AT20516	151540200	467	CMF25T	128370301	488	DBX080		441	FL7008A02	106051105	356
AT20520	151540309	467	CMF30	128360401	488	DBX085	151661907	441	FL7008B02	106051204	356
AT20524	151540408	467	CMF30T	128370400	488	DBX090		441	FL7010A02	106051303	356
AT330		466	CMF35	128360500	488	DBX095		441	FL8905A01	270140106	357
AT350	128670106	466	CMF35T	128370509	488	DBX100		441	FL8908A01	270140205	357
AT355	128670205	466	CMFQ20		488	DBX105	151662301	441	FLFT10	128400108	449
AT360	128680105	466	CMFQ25	231450206	488	DBX110	151662400	441	FLHF10	128490109	449
AT365	128690104	466	CMFQ40	231450404	488	DBX115	151662509	441	FLHR10	128520103	449
AT370	128700101	466	CMQ150	231490103	487	DBX120	151662608	441	FLRD10	128530102	449
AT375	128710100	466	CMQ300	231490202	487	DBX125	151662707	441	FLSQ10	128540101	449
AT380	128720109	466	CMQ450	231490301	487	DBX130	151662806	441	FLTR10	128550100	449
AT415	245320106	469	CMQ600	27560200	487	DET01	173040106	480	FTF32406005	231610106	356
AT420	245320205	469	CMQL150		487	DET01RK	173041005	480	FTF4055	128650405	348
AT605	131490105	409	CMQL300		487	DET02	173040205	480	GR25002010	106280100	358
BC408	238190102	402	CMQL450		487	DGMM	270260102	453	GR25002100	106281009	358
BC408T	238190201	402	CP04	117021170	491	DHW1300	262690100	489	GRP3000201	263010100	359
BC414	101900108	402	CP05	117021204	491	DHW1417	262670102	489	GRP3000205	263010209	359
BC414J	101901007	402	CP08	117021303	491	DHW1922	262670201	489	GRP5000201	263010308	359
BC418	101900207	402	CP50	58340209	409	DIE-HNDL	144100104	443	HBH0303	128651007	348
BC418J	101901106	402	CP52	128390101	409	DIS-SP05	144740107	474	HBH0404	128651106	348
BC424	101900306	402	CP53	186820106	410	DIS-SP05Q	178761003	474	HBH0505	128651205	348
BC424J	101901205	402	CP55	186240107	409	DM550	278010103	456	HBH0606	128651304	348
BC430	101900405	402	CP58	186670105	410	DP0810	62571005	465	HEX2500203	106100100	364
BC430J	101901304	402	CP60	186680104	410	DP0812	62571104	465	HEX2500303	106100209	364
BC436	101900504	402	CTG01	237880109	408	DP1012	62571203	465	HEX2500403	106100308	364
BC436J	101901403	402	DB028	151620101	440	DP1112	62571302	465	HEX2500503	106100407	364
BDIS-TYR	177990108	205	DB034	151620200	441	DP1314	62571401	465	HEX2500603	106100506	364
BWT406	173030107	335	DBT35	173240102	480	DP1716	62571500	465	HEX2500803	106100605	364
CALD150	270230105	452	DBT41	173240300	480	EVA-453660	300950102	213	HEX5000403	106110109	364
CALV150	270220106	452	DBT54	173240201	480	EVA-453946	300950201	213	HEX5000503	106110208	364
CC150F	177020909	491	DBX010	151660107	441	FC01	109480103	468	HEX5000603	106110307	364

Index



Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
HEX5000803	106110406	364	HP2038	112030606	335	M115MM	73530107	242	M120510-C	74310103	276
HEX8900401	270150105	364	HR01	69070100	481	M120010-C	73980104	259	M1205116-C	74313107	276
HEXP3000301	262970106	364	HR01RK	69071009	481	M120010RK		259	M120511-C	74310202	276
HEXP3000305	262970205	364	HR12	166880104	481	M120011-C	112040209	259	M1205126-C	74313206	276
HEXP3000401	262970304	364	HR12RK	186691002	481	M120012-C	301310306	259	M120512-C	74310301	276
HEXP3000405	262970403	364	HR30R	151730108	481	M120020-C	73860108	260	M1205136-C	74313305	276
HEXP3000501	262970502	364	HR30RRK-1	48492102	481	M120020W-C	01102003	260	M120513-C	74310400	276
HEXP3000505	262970601	364	HR30RRK-2	48492201	481	M120021-C	73860207	260	M1205146-C	74313404	276
HEXP3000601	262970700	364	HR360R	186700100	481	M120021W-C	01102102	260	M120514-C	74310509	276
HEXP3000605	262970809	364	HRLN65N	151490109	482	M120022-C	73860306	260	M1205156-C	74313503	276
HEXP5000301	262980105	364	HRLN65NRK-1	113150205	482	M120022W-C	01102201	260	M120515-C	74310608	276
HEXP5000401	262980204	364	HRLR01	116910100	482	M120023-C	73860256	260	M1205166-C	74313602	276
HEXP5000501	262980303	364	HRLR01RK-2	113080204	482	M120024-C	73860355	260	M120516-C	74310707	276
HEXP5000601	262980402	364	HRLR01RK-3		482	M120030-C	74110107	260	M1205176-C	74313701	276
HMBH01	117900100	469	HRLT01	116870106	482	M120036-C	35640200	261	M120517-C	74310806	276
HMBH02	117900209	469	HRLT01RK	113080402	482	M120037-C	35650209	261	M1205186-C	74313800	276
HMBH03	117900308	469	IBA14	277950101	367	M120037M	231420308	262	M120518-C	74310905	276
HMBP12	105880058	489	ID506	03120102	375	M120040-C	69790103	463	M1205196-C	74313909	276
HMBP16	105880108	489	ID506BIT	03120201	374	M120042-C	69790202	463	M120519-C	74311002	276
HMBP24	105880207	489	ID515	72660103	375	M120046-C	69790301	463	M1205206-C	74314006	276
HMBP32	105880306	489	ID515BIT	72660202	374	M120050-C	35870179	262	M120520-C	74311101	276
HMCH08A	231840109	489	ID5E7	277840104	375	M120060-C	35810209	262	M1205216-C	74314105	276
HMCH13A	231840208	489	KP01	231880105	214	M120061-C	101670107	262	M120521-C	74311200	276
HMCH16A	231840307	489	KP02	231880204	214	M120062-C	101670206	262	M1205226-C	74314204	276
HMCH16M	231840505	490	KP03	231880303	215	M120063-C	35810308	262	M120522-C	74311309	276
HMCHM16	237920103	490	M1100	73720500	257	M120080-C	35850106	261	M1205236-C	74314303	276
HMDH35	117870105	490	M110010	116840109	257	M120112-C	74315508	277	M120523-C	74311408	276
HMDH45	186360103	490	M110020	116840208	257	M120114-C	74315607	277	M1205246-C	74314402	276
HMDH50PU	293530101	490	M110030	35650407	261	M120116-C	74315706	277	M120524-C	74311507	276
HMDH55	117870204	490	M110040	73860702	260	M120118-C	74315805	277	M1205256-C	74314501	276
HMDH60PU	293530200	490	M110050	73860801	260	M120119-C	74315813	277	M120525-C	74311556	276
HMDH65	186360202	490	M110070	231370107	259	M120120-C	74316001	277	M1205266-C	74314600	276
HMDH70PU	293530309	490	M110070RK		259	M120122-C	74316100	277	M120526-C	74311655	276
HMEG300	117030106	489	M1100-72	143810109	256	M120124-C	74316209	277	M1205276-C	74314709	276
HMEG500	117030205	489	M1100-72RK	143811008	257	M120125-C	74316217	277	M120527-C	74311804	276
HMEG800	117030304	489	M1100RK	73722407	257	M120126-C	74316407	277	M1205286-C	74314808	276
HMS1250	231870106	489	M110536	114840101	284	M120128-C	74316506	277	M120528-C	74311754	276
HMSF	105810105	490	M110541	114840200	284	M120130-C	74316605	277	M1205296-C	74314907	276
HN02	116920109	482	M110546	114840309	284	M120132-C	74316704	277	M120529-C	74311853	276
HP101	112020102	335	M110550	114840408	284	M120134-C	74316803	277	M1205306-C	74315003	276
HP102	112020201	335	M110555	114840507	284	M120136-C	74316902	277	M120530-C	74312109	276
HP103	112020300	335	M110558	114840606	284	M120138-C	74317009	277	M1205326-C	74315102	276
HP2014	112030101	335	M110560	114840705	284	M120140-C	74317108	277	M120532-C	74312208	276
HP2015	112030200	335	M110565	114840804	284	M1205086-C		276	M1205336-C	74312307	276
HP2025	112030309	335	M110570	114840903	284	M120508-C	74310038	276	M1205346-C	74315201	276
HP2026	112030408	335	M110575	114841000	284	M120509-C	74310061	276	M120534-C	74312257	276
HP2036	112030507	335	M110580	114841109	284	M1205106-C	74313008	276	M120610-C	25730102	278

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
M120611-C	25730201	278	M121116-C	237690706	279	M122255T-C	117440800	280	M140060M	301270104	261
M120612-C	25730300	278	M121118-C	237690805	279	M122260T-C	117440909	280	M140070	167490101	442
M1206136-C	25732009	277	M121120-C	237690904	279	M122270T-C	117441006	280	M140071	167490200	442
M120613-C	25730409	278	M1212	19070101	240	M122505-C	117450106	279	M140071RK	167491000	443
M1206146-C	25732108	277	M121220-C	68250109	281	M122506A-C	186730107	279	M140072	167490309	442
M120614-C	25730508	278	M121220T-C	117400101	280	M122506-C	117450205	279	M140072RK	167491109	443
M1206156-C	25732207	277	M121225-C	68250208	281	M122507-C	117450304	279	M14010612-C	284700101	264
M120615-C	25730607	278	M121225T-C	117400200	280	M122508A-C	186730206	279	M140106-C	69800100	264
M1206166-C	25732306	277	M121227-C	68250307	281	M122508-C	117450403	279	M14010712-C	284700200	264
M120616-C	25730706	278	M121227T-C	117400309	280	M122510-C	117450502	279	M140107-C	69800209	264
M1206176-C	25732405	277	M121230-C	68250406	281	M122510L-C	186730305	279	M14010812-C	284700309	264
M120617-C	25730805	278	M121230T-C	117400408	280	M122512-C	117450601	279	M140108-C	69800308	264
M1206186-C	25732504	277	M121240-C	68250505	281	M122514-C	117450700	279	M14010912-C	284700408	264
M120618-C	25730904	278	M121240T-C	117400507	280	M122517-C	117450809	279	M140109-C	69800407	264
M1206196-C	25732603	277	M121245-C	68250604	281	M122704-C	143990109	282	M1401012-C	284700507	264
M120619-C	25731001	278	M121245T-C	117400606	280	M122705-C	143990208	282	M140110-C	69800506	264
M120620-C	25731100	278	M121250-C	68250703	281	M122706-C	143990307	282	M1401112-C	284700606	264
M120621-C	25731209	278	M121250T-C	117400705	280	M122708-C	143990406	282	M140111-C	69800605	264
M120622-C	25731308	278	M121255-C	68250802	281	M122709-C	143990455	282	M14011212-C	284700705	264
M1206246-C	25732702	277	M121255T-C	117400804	280	M122710-C	143990505	282	M140112-C	69800704	264
M120624-C	25731407	278	M121260-C	68250901	281	M122711-C	143990604	282	M14011412-C	284700804	264
M120627-C	25731506	278	M121260T-C	117400903	280	M122712-C	143990703	282	M140114-C	69800803	264
M120630-C	25731605	278	M1212N1	186100103	236	M122713-C	143990802	282	M14011612-C	284700903	264
M120632-C	25731704	278	M1213TPX	38190104	241	M122805-C	144000106	282	M140116-C	69800902	264
M120636-C	25731803	278	M1213TX	38190054	241	M122806-C	144000205	282	M14020612-C	284720109	266
M1207	73100109	239	M121505-C	68200104	278	M122808-C	144000304	282	M140206-C	69890101	266
M120710-C	112070107	281	M121506-C	68200203	278	M122809-C	144000353	282	M14020712-C	284720208	266
M120711-C	112070206	281	M121507-C	68200302	278	M122810-C	144000403	282	M140207-C	69890150	266
M120712-C	112070305	281	M121508-C	68200401	278	M122812-C	144000502	282	M14020812-C	284720307	266
M120714-C	112070404	281	M121509-C	68200500	278	M122814-C	144000601	282	M140208-C	69890200	266
M120716-C	112070503	281	M121510-C	68200609	278	M122816-C	144000700	282	M14020912-C	284720406	266
M120718-C	112070602	281	M121512-C	68200708	278	M140012-C	301310108	259	M140209-C	69890259	266
M120720-C	112070701	281	M121514-C	68200807	278	M140012RK	301311007	259	M14021012-C	284720505	266
M120722-C	112070800	281	M121515-C	68200815	278	M140015-C	34860106	258	M140210-C	69890309	266
M120724-C	112070909	281	M121516-C	68200823	278	M140020-C	06790109	260	M14021112-C	284720604	266
M1208-6	101710101	239	M121517-C	68200906	278	M140021-C	06790208	260	M140211-C	69890358	266
M1209	285060109	241	M121518-C	68200914	278	M140022-C	06790307	260	M14021212-C	284720703	266
M1209AF	237670104	240	M121519-C	68201003	278	M140023-C	06790158	260	M140212-C	69890408	266
M1209TX	285050100	241	M1215AF	28130201	239	M140024-C	06790356	260	M14021412-C	284720802	266
M1210	116610104	240	M1215MM	28130102	239	M140030-C	74110057	260	M140214-C	69890507	266
M1211	118910108	240	M122220T-C	117440107	280	M140036-C	35650050	261	M14021612-C	284720901	266
M121106-C	237690102	279	M122225T-C	117440206	280	M140036M	231420100	262	M140216-C	69890606	266
M121107-C	237690201	279	M122227T-C	117440305	280	M140037	117110106	261	M14050412-C	284690104	263
M121108-C	237690300	279	M122230T-C	117440404	280	M140038-C	29960101	260	M1405045-C	25670159	263
M121109-C	237690409	279	M122240T-C	117440503	280	M140039	270210107	261	M140504-C	25670100	263
M121110-C	237690508	279	M122245T-C	117440602	280	M140050-C	35870104	262	M14050512-C	284690203	263
M121112-C	237690607	279	M122250T-C	117440701	280	M140060-C	35630102	262	M140505512-C	284690302	263

Index

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
M1405055-C	25670258	263	M141210T-C	112060108	267	M340128-C	114930209	283	M380024-C	06790703	260
M140505-C	25670209	263	M141215T-C	112060207	267	M340130-C	114930308	283	M380030-C	74110073	260
M14050612-C	284690401	263	M141220T-C	112060306	267	M340132-C	114930407	283	M380035-C	35640101	261
M140506-C	25670308	263	M141225T-C	112060405	267	M340134-C	114930506	283	M380036-C	35650100	261
M14050712-C	284690500	263	M141227T-C	112060504	267	M340136-C	114930605	283	M380036M	231420209	262
M140507-C	25670407	263	M141230T-C	112060603	267	M340138-C	114930704	283	M380037	117110205	261
M14050812-C	284690609	263	M141240T-C	112060702	267	M340140-C	114930803	283	M380039-C	39820055	463
M140508-C	25670506	263	M141300-C	68260058	266	M340142-C	114930902	283	M380040-C	39820105	463
M14050912-C	284690708	263	M141301-C	68260108	266	M340144-C	114931009	283	M380041-C	39820121	463
M140509-C	25670605	263	M141302-C	68260207	266	M340146-C	114931108	283	M380042-C	39820154	463
M14051012-C	284690807	263	M141303-C	68260306	266	M340148-C	114931207	283	M380046-C	39820204	463
M140510-C	25670704	263	M1413N1	186110102	222	M340152-C	114931306	283	M380047-C	39820303	463
M14051112-C	284690906	263	M141404-C	68280106	266	M340156-C	114931405	283	M380050-C	35870153	262
M140511-C	25670803	263	M1414055-C	68280205	266	M340158-C	114931504	283	M380060-C	35810100	262
M14051212-C	284691003	263	M141407-C	68280304	266	M340160-C	114931603	283	M380061-C	101670057	262
M140512-C	25670902	263	M141503-C	293380101	267	M340164-C	114931702	283	M380110-C	69950103	269
M14051312-C	284691102	263	M141504-C	293380200	267	M3405196-C	36200103	283	M38011212-C	284740107	269
M140513-C	25671009	263	M1415055-C	293380408	267	M3405216-C	36200202	283	M380112-C	69950202	269
M140604-C	35620038	265	M141505-C	293380309	267	M3405226-C	36200301	283	M38011412-C	284740206	269
M1406055-C	35620095	265	M141506-C	293380507	267	M3405246-C	36200400	283	M380114-C	69950301	269
M140605-C	35620061	265	M141507-C	293380606	267	M3405266-C	36200459	283	M38011612-C	284740305	269
M14060612-C	284710100	265	M141508-C	293380705	267	M3405276-C	36200509	283	M380116-C	69950400	269
M140606-C	35620103	265	M141510-C	293380804	267	M3405306-C	36200608	283	M38011812-C	284740404	269
M14060712-C	284710209	265	M141512-C	293380903	267	M3405326-C	36200707	283	M380118-C	69950509	269
M140607-C	35620202	265	M141601-C	68350107	267	M3405336-C	36200806	283	M38012012-C	284740503	269
M14060812-C	284710308	265	M141602-C	68350206	267	M3405346-C	36200905	283	M380120-C	69950608	269
M140608-C	35620301	265	M141603-C	68350305	267	M3405366-C	36201002	283	M38012212-C	284740602	269
M14060912-C		265	M340020-C	73860405	260	M3405386-C	36201101	283	M380122-C	69950707	269
M140609-C	35620350	265	M340020S-C	73860454	260	M3405416-C	36201200	283	M38012412-C	284740701	269
M14061012-C	284710407	265	M340021-C	73860504	260	M3405466-C	36201309	283	M380124-C	69950806	269
M140610-C	35620400	265	M340021S-C	73860553	260	M3405506-C	36201408	283	M380126-C	69950905	269
M14061112-C		265	M340022-C	73860603	260	M341514-C	231380205	284	M380128-C	69951002	269
M140611-C	35620459	265	M340022S-C	73860652	260	M341517-C	231380304	284	M38021212-C	284760105	271
M14061212-C	284710506	265	M340030-C	74110206	260	M341519-C	231380106	284	M380212-C	69970101	271
M140612-C	35620509	265	M340050-C	35870203	262	M341522-C	231380403	284	M38021412-C	284760204	271
M14061312-C	284710605	265	M340050S-C	35870302	262	M380010A-C	152800108	259	M380214-C	69970200	271
M140613-C	35620608	265	M340070-C	73980302	259	M380011-C	112040100	259	M38021612-C	284760303	271
M1407	73090102	228	M340070RK	245510102	259	M380012-C	30130207	259	M380216-C	69970309	271
M140704-C	101850105	267	M340070S-C	73980401	259	M380012RK	30131106	259	M38021812-C	284760402	271
M140705-C	101850204	267	M340070SRK		259	M380015-C	34860205	258	M380218-C	69970408	271
M140706-C	101850303	267	M3400-72	143820108	256	M380020-C	06790406	260	M38022012-C	284760501	271
M140707-C	101850402	267	M340072E	284770104	256	M380020W-C	01101708	260	M380220-C	69970507	271
M140708-C	101850501	267	M3400-72RK	143821007	257	M380021-C	06790505	260	M38022212-C	284760600	271
M1408TX	117090209	228	M34008S-C	35650308	261	M380021W-C	01101807	260	M380222-C	69970606	271
M1409HN	293330106	228	M34008SM	231420407	262	M380022-C	06790604	260	M38022412-C	284760709	271
M1410T5	160910105	369	M340086-C	35640309	261	M380022W-C	01101906	260	M380224-C	69970705	271
M1412	117070102	228	M340124-C	114930100	283	M380023-C	06790455	260	M380226-C	69970804	271

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
M380228-C	69970903	271	M38061512-C	284750908	270	M381230T-C	102080603	274	M382512-C	285010906	273
M380507-C	26210054	268	M380615-C	35860477	270	M381240-C	102090701	275	M382704-C	285030102	274
M38050812-C	284730108	268	M38061612-C	284751005	270	M381240T-C	102080702	274	M382705-C	285030201	274
M380508-C	26210104	268	M380616-C	35860493	270	M381245-C	102090800	275	M382706-C	285030300	274
M38050912-C	284730207	268	M38061712-C	284751104	270	M381245T-C	102080801	274	M382708-C	285030409	274
M380509-C	26210203	268	M380617-C	35860501	270	M381250-C	102090909	275	M382709-C	285030508	274
M38051012-C	284730306	268	M38061812-C	284751203	270	M381250T-C	102080900	274	M382710-C	285030607	274
M380510-C	26210302	268	M380618-C	35860550	270	M3812N1	185990108	229	M386510-C	112010103	310
M38051112-C	284730405	268	M38061912-C	284751302	270	M3813TPX	68840107	234	M386511-C	112010202	310
M380511-C	26210401	268	M380619-C	35860600	270	M3813TX	102180106	234	M386512-C	112010301	310
M38051212-C	284730504	268	M38062012-C	284751401	270	M3814	04850103	235	M386513-C	112010400	310
M380512-C	26210500	268	M380620-C	35860709	270	M381503BL-C	293430104	273	M386514-C	112010509	310
M38051312-C	284730603	268	M38062112-C	284751500	270	M381503-C	102070109	272	M386515-C	112010608	310
M380513-C	26210609	268	M380621-C	35860808	270	M381504BL-C	293430203	273	M386516-C	112010707	310
M38051412-C	284730702	268	M38062212-C	284751609	270	M381504-C	102070208	272	M386517-C	112010806	310
M380514-C	26210708	268	M380622-C	35860907	270	M3815055BL-C	293430401	273	M386518-C	112010905	310
M38051512-C	284730801	268	M3807	73160103	233	M3815055-C	102070406	272	M386519-C	112011002	310
M380515-C	26210807	268	M380710-C	101690105	275	M381505BL-C	293430302	273	MB410	105930051	406
M38051612-C	284730900	268	M380712-C	101690204	275	M381505-C	102070307	272	MB412	105930077	406
M380516-C	26210906	268	M380714-C	101690303	275	M381506BL-C	293430500	273	MB416	105930101	406
M38051712-C	284731007	268	M380716-C	101690402	275	M381506-C	102070505	272	MB441-5	74210154	400
M380517-C	26211003	268	M380718-C	101690501	275	M381507BL-C	293430609	273	MB441-5T	109740100	400
M38051812-C	284731106	268	M3808MM	111990107	235	M381507-C	102070604	272	MB441-6	74210105	400
M380518-C	26211102	268	M3809	285020103	233	M381508BL-C	293430708	273	MB441-6T	109740209	400
M38051912-C	284731205	268	M3809HBN	293350104	234	M381508-C	102070703	272	MB442-5	74210147	400
M380519-C	26211201	268	M3809TX	285000105	235	M381510BL-C	293430807	273	MB442-6	74210170	400
M380520-C	26211300	268	M3811	68830207	234	M381510-C	102070802	272	MB442-6T	109750109	400
M380521-C	26211409	268	M381103-C	114820103	274	M381512BL-C	293430906	273	MB442-7	74210196	400
M38052212-C	284731304	268	M381104-C	114820202	274	M381512-C	102070901	272	MB442-7S	178390100	400
M380522-C	26211508	268	M381105-C	114820301	274	M3816	116660101	233	MB442-8	74210204	400
M3806	285040101	235	M381106-C	114820400	274	M382210T-C	284990108	275	MB442-8T	109750208	400
M38060712-C	284750106	270	M381107-C	114820509	274	M382215T-C	284990207	275	MB442B-8T	109750307	400
M380607-C	35860055	270	M381108-C	114820608	274	M382220T-C	284990306	275	MB444-10	116760208	401
M38060812-C	284750205	270	M381110-C	114820707	274	M382225T-C	284990405	275	MB444-6	116760059	401
M380608-C	35860105	270	M381112-C	114820806	274	M382227T-C	284990504	275	MB444-8	116760158	401
M38060912-C	284750304	270	M3812	68830108	233	M382230T-C	284990603	275	MB444-8T	109760108	401
M380609-C	35860154	270	M381210-C	102090107	275	M382240T-C	284990702	275	MB445-10	116760307	401
M38061012-C	284750403	270	M381210T-C	102080108	274	M382245T-C	284990801	275	MB448-6	99960155	403
M380610-C	35860204	270	M381215-C	102090206	275	M382250T-C	284990900	275	MB448-8	99960171	403
M38061112-C	284750502	270	M381215T-C	102080207	274	M382503-C	285010104	273	MB449-10	177960200	404
M380611-C	35860253	270	M381220-C	102090305	275	M382504-C	285010203	273	MB449-11	177960309	404
M38061212-C	284750601	270	M381220T-C	102080306	274	M3825055-C	285010401	273	MB449-9	177960101	404
M380612-C	35860303	270	M381225-C	102090404	275	M382505-C	285010302	273	MB451-7	74190075	404
M38061312-C	284750700	270	M381225T-C	102080405	274	M382506-C	285010500	273	MB451-8	74190083	404
M380613-C	35860402	270	M381227-C	102090503	275	M382507-C	285010609	273	MB452-6	74190026	404
M38061412-C	284750809	270	M381227T-C	102080504	274	M382508-C	285010708	273	MB452-6T	109770107	404
M380614-C	35860451	270	M381230-C	102090602	275	M382510-C	285010807	273	MB452-7	74190059	404

Index



Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
MB452-7T	109770206	404	MBE470-5	284820107	413	MD7030HBN	177810306	347	MD930N	177761806	345
MB452-8	74190109	404	MBE470-7	245630108	413	MD7040HBN	177820404	348	MD930TN	177791001	347
MB452-8T	109770305	404	MBE470-9	284850104	413	MD7050HBN	177820503	348	MD931N	177761905	345
MB452-9		404	MBE471-5	284820206	413	MD7060HBN	177820602	348	MD932N	177762002	345
MB461-5	74230038	404	MBE471-7	245630207	413	MD7080HBN	177820701	348	MD932N1	177762101	345
MB461-6	74230053	404	MBE471-9	284850203	413	MD801N	177830106	348	MD934N	177762309	345
MB461-6T	109780106	405	MBE472-5	284830106	413	MD802N	177830205	348	MD935N	177762408	345
MB461-8	74230103	404	MBE472-7	245640107	413	MD803N	177830304	348	MD940N	177770104	346
MB461-8T	109780205	405	MBE472-9	284860103	413	MD901	128650207	348	MD940N1	177770203	346
MB463-5	74230152	405	MBE473-5	284830205	414	MD9053N	144310109	350	MD940TN	177791100	347
MB463-6	74230178	405	MBE473-7	245640206	414	MD906N	178200101	352	MD945TN	177791209	347
MB463-8	74230202	405	MBE473-9	284860202	414	MD906N3	185900107	352	MD947N	177770302	346
MB463-8T	109790105	405	MBH14	270070105	367	MD906TN	177790102	347	MD947N1	177770401	346
MB464-6	116770158	405	MBM441	99960106	410	MD907FL	263030108	376	MD948N	177770609	346
MB464-6T	109800102	406	MBM449	99960205	410	MD907TN	177790201	347	MD948N1	177770708	346
MB465-6	177950052	406	MBM461	99960304	411	MD908TN	177790300	347	MD948N2	177770807	346
MB470-5	34960054	414	MBM464	99960502	411	MD909TN	177790409	347	MD948N3	177770906	346
MB470-7	34960104	414	MBM467	177950102	411	MD910N	185880101	351	MD948N4	177770757	346
MB470-9	34960153	414	MBM468	177950201	411	MD910TN	177790508	347	MD948N5	177770856	346
MB471-5	34960179	414	MBM469	177950300	412	MD911N	269950101	351	MD948N6	177770955	346
MB471-7	34960203	414	MBV441-6	117580100	426	MD912N	178210100	352	MD948N8	177770831	346
MB471-9	34960302	414	MBV442-8	117590109	426	MD914N	177760105	345	MD949N	177771003	346
MB472-5	35020056	414	MBV444-8	293210100	427	MD915N	177760204	345	MD950N	177771102	346
MB472-7	35020106	414	MBV451-7	117610105	426	MD915N1	177760303	345	MD952N	177771201	346
MB472-9	35020155	414	MBV451-8	117610204	426	MD915TN	177790607	347	MD952N1	177771300	346
MB473-5	35020171	415	MBV461-8	117620104	426	MD916N	177760600	345	MD953N	177771409	346
MB473-7	35020205	415	MBV463-8	293220109	427	MD916N1	177760709	345	MD954N	177771508	346
MB473-9	35020304	415	MBV482-10Q	293230108	427	MD916N2	177760808	345	MD960N	177780103	346
MB481-10	74170101	407	MBV499-7	117630103	427	MD917N	177760907	345	MD961N	177780202	346
MB481-10Q	186230108	407	MD193	270030109	376	MD917N1	177761004	345	MD961N1	177780301	346
MB481-10T	109420208	407	MD216	270020100	376	MD917N2	177761103	345	MD961N2	177780400	346
MB481-10TQ	186230207	408	MD503N	199910100	462	MD920N	177760402	345	MD962N	177780509	346
MB481-7	74170051	407	MD503NA	199910209	462	MD920N1	177760501	345	MD962N1	177780608	346
MB481-7T	109420109	407	MD503ND	199640103	462	MD920TN	177790706	347	MD962N2	177780707	346
MB482-10Q	246120109	407	MD514L	263020109	258	MD922N	177761152	345	MD962N3	177780806	346
MB482-10TQ	273060103	408	MD514N	199910308	258	MD923N	177761202	345	MD962N4	177780459	346
MB482-12Q	246120208	407	MD610TPN	177800109	347	MD923N1	177761301	345	MD962N4A	177780467	346
MB482-12Q	246120208	408	MD615TPN	177800208	347	MD925TN	177790805	347	MD962N4C	177780483	346
MB482-7Q	246120091	407	MD620TPN	177800307	347	MD927TN	177790904	347	MD962N4D	177780491	346
MB483-10	301340204	337	MD625TPN	177800406	347	MD928N	177761400	345	MD962N5	177780475	346
MB483-7	301340105	337	MD627TPN	177800505	347	MD928N1	177761509	345	MD963N	177780905	346
MB489-7	185930104	403	MD630TPN	177800604	347	MD928N2	177761608	345	MD964N	177781002	346
MB489-8	185930203	403	MD640TPN	177800703	347	MD928N3	177761707	345	MDA180	277970109	460
MB499-7T	08700106	409	MD7020HBN	177820107	348	MD928N4	177761558	345	MDA-R	63090104	460
MB541-5	177940103	403	MD7020HBN	177810108	347	MD928N5	177761657	345	MDBH	185840105	376
MB541-6	177940202	403	MD7025HBN	177820206	348	MD928N6	177761756	345	MDH-L	117690206	460
MB541-7	177940301	403	MD7030HBN	177820305	348	MD928N7	177762259	345	MDH-S	117690305	460

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
MDM700	118120203	343	MDP90	277980306	460	MDV862N	177890209	423	MV380020	285210100	428
MDM706	68940105	343	MDQ147	270000102	377	MDV864N	177890308	423	MV380021	285210209	428
MDM706TX	102150109	344	MDQ183	269990107	377	MDV864NF	186590303	423	MV380506	285220109	429
MDM706TXT	237730106	343	MDQ217	269980108	377	MDV866N	177890407	423	MV380507	285220208	429
MDM711	68940139	342	MDR06	293560108	461	MDV906N	178200309	425	MV380508	285220307	429
MDM712	68940162	342	MDR08	293560207	461	MDV909N	293080107	425	MV380509	285220406	429
MDM713	68940204	342	MDR908	186560108	378	MDV9855	186610101	456	MV380510	285220505	429
MDM714	68940303	342	MDR908S	186550109	378	MH75	37300100	487	MV380511	285220604	429
MDM715	68940402	342	MDR915	231600107	378	MH90	37300209	487	MV380512	285220703	429
MDM716	68940501	342	MDRQ908	269970109	379	MIR25	270240104	452	MV380513	285220802	429
MDM717	68940600	342	MDRT908	237710108	378	MKV709	293270104	429	MV380514	285220901	429
MDM718	68940709	342	MD-SCR	03130101	460	MKV709A	293270203	429	MV380515	285221008	429
MDM806	102151008	342	MDT932N	177840105	349	MP1400	122070105	311	MV380516	285221107	429
MDM806T	237740105	344	MDT934N	177840204	349	MP2700	122070204	311	MV380517	285221206	429
MDM807	102151107	342	MDT935N	177840303	349	MP91500	174650101	312	MV380518	285221305	429
MDM807T	237740204	344	MDT952N	177840402	349	MP91500RK	174651000	312	MV380519	285221404	429
MDM808	102151206	342	MDT953N	177840501	349	MPSL01	122070303	312	MV380520	285221503	429
MDM808T	237740303	344	MDTHQ	270010101	377	MPSL02	122070402	312	MX04	231421009	262
MDM809	102151305	342	MDV700	282900208	424	MPV600507	72670201	430	NS02	116950106	475
MDM809T	237740402	344	MDV710	282900109	424	MPV600508	72670300	430	NS02RKL		475
MDM810	102151404	342	MDV724N	245590104	422	MPV600509	72670409	430	NS02RKS		475
MDM810T	237740501	344	MDV726N	245590203	422	MPV600510	72670508	430	NS45108M	111730107	366
MDM815	102151503	342	MDV731	282910108	425	MPV600511	72670607	430	NS45506M	111730305	366
MDM815T	237740600	344	MDV732	282910207	425	MPV600512	72670706	430	NS45507M	111730354	366
MDMC715N	199680208	345	MDV733	282910306	425	MPV600513	72670805	430	NS45508M	111730503	366
MDN505	283260107	349	MDV734	282910405	425	MPV600514	72670904	430	NS45508R	111730602	366
MDN5055	283260206	349	MDV742N	245600101	422	MPV600515	72671001	430	NSP65108	270100100	366
MDN506	283260305	349	MDV744N	245600200	422	MPV600516	72671100	430	NSP65507	270100118	366
MDN507	283260404	349	MDV751	282910504	425	MPV600517	72671209	430	NSP65508	270100209	366
MDN508	283260503	349	MDV752	282910603	425	MPV600518	72671308	430	NSP65510	270100308	366
MDN510	283260602	349	MDV762N	245610100	423	MPV600519	72671407	430	NSP65513	270100407	366
MDN511	283260701	349	MDV764N	245610209	423	MPV600520	72671506	430	O9100115	116740903	286
MDN512	283260800	349	MDV771	282910702	425	MPV600521	72671605	430	O910075	116740804	286
MDN513	283260909	349	MDV772	282910801	425	MPV600522	72671704	430	O92194	116740093	286
MDNT405	132180100	350	MDV802N	186590105	423	MPV600523	72671803	430	O92244	116740119	286
MDNT4055	132180209	350	MDV820N	177870102	422	MPV600524	72671902	430	O95034	116740390	286
MDNT406	132180308	350	MDV822N	177870201	422	MR500	60600103	350	O95036	116740416	286
MDNT407	132180407	350	MDV823N	177870250	422	MRP06	293570107	461	O95046	116740556	286
MDNT408	132180506	350	MDV824N	177870300	422	MRP95	293570206	461	O95775		286
MDNT409	132180605	350	MDV826N	177870409	422	MT03	105850101	454	O97043	116740432	286
MDNT410	132180704	350	MDV828N	177870508	422	MT03MM	131920100	454	O97045	116740440	286
MDNT411	132180803	350	MDV840N	177880101	422	MT05	105850200	454	O97051	116740655	286
MDNT412	132180902	350	MDV842N	177880200	422	MT05MM	131920209	454	P90433		286
MDNT413	132181009	350	MDV844N	177880309	422	MT08	105850309	454	P90435	116750381	286
MDNT414	132181108	350	MDV844NF	186590204	423	MT08MM	131920308	454	P90445	116750456	286
MDPI25	277980108	461	MDV846N	177880408	422	MT15		455	P90543	116750506	286
MDP35	277980207	461	MDV860N	177890100	423	MV3800	285200101	428	P90545	116750555	286

Index



Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
P905S1	116750571	286	PM14	277940102	254	ROB2500203	106150204	365	SLM0400	238000202	455
P906110	116750704	286	PP03	117020107	491	ROB2500303	106150303	365	SLM0600	27560200	455
P90675	116750605	286	PP04	117020206	491	ROBP3000101	262950108	366	SLM1000	238000350	455
P92320	116750118	286	PP05	117020305	491	ROBP3000105	262950207	366	SLM1200	238000400	455
P92325	116750217	286	PP06	117020404	491	ROBP3000201	262950306	366	SLP3160		412
PB12	116980103	477	PP07	117020503	491	ROBP3000205	262950405	366	SLP3180		412
PB12A	118110105	477	PP08	117020602	491	ROBP5000101	262960107	366	SLT01	237930102	455
PB16	116980202	477	PPS06	69110104	492	ROBP5000201	262960206	366	SP11	131910101	472
PB18A	118110204	477	P-SC01	199770108	495	ROBP5000301	262960305	366	SP1410	143930105	473
PB20	116980301	477	P-SC02	199770207	495	ROBP8900101	273000109	366	SP1410Q	178760104	473
PB22A	118110303	477	P-SC03	199770306	495	ROBP8900201	273000208	366	SP1810	143930204	473
PCCAP	245660105	492	PT3810R	03050101	258	ROBP8900301	273000307	366	SP1810Q	178760203	473
PCX05	237860101	492	P-UKF	173220302	445	SC01	144290103	35	SP22	128420106	472
PF380	270060106	477	PWC12	277960100	337	SC02	144390101	35	SP2215	143930303	473
PGW1719	245200100	334	PWC14	277960209	337	SC03		36	SP2215Q	178760302	473
PGW1922	245200209	334	PWC18	277960308	337	SC04	144410107	36	SP2615	143930402	473
PGW1924	245200211	334	PWC24	277960407	337	SC04E	144420106	37	SP2615Q	178760401	473
PGW2124	245200217	334	PWC36	277960506	337	SCE1	272930108	116	SP31410	178770103	473
PGW2430	245200225	334	PZ2500103	106080104	359	SCE2	275240109	117	SP31410Q	178780102	473
PGW2730	245200308	334	PZ2500110	106081003	359	SCE3	285690103	117	SP31810	178770202	473
PH2500103	106060106	357	PZ2500203	106080203	359	SCE4	285700100	118	SP31810Q	178780201	473
PH2500110	106060403	357	PZ2500210	106081102	359	SCE5	285710109	118	SP32215	178770301	473
PH2500203	106060205	357	PZ2500303	106080302	359	SCP01	122260102	491	SP32215Q	178780300	473
PH2500210	106060502	357	PZ2500310	106081201	359	SCP501	144430105	50	SP32615	178770400	473
PH2500303	106060304	357	PZ5000103	106090103	359	SCP501E	144440104	50	SP32615Q	178780409	473
PH2500310	106060601	357	PZ5000203	106090202	359	SCR01	173480107	482	SP3320	143930501	473
PH5000103	106070105	357	PZ5000303	106090301	359	SCR02	270290109	482	SP3320Q	178760500	473
PH5000203	106070204	357	PZ7000102	106090400	360	SD501	116790106	484	SP33320	178770509	473
PH5000303	106070303	357	PZ7000202	106090509	360	SE05	116930108	475	SP33320Q	178780607	473
PH7000102	106070402	358	PZ8900101	270120108	360	SE141	278000104	474	SPA11	237870100	472
PH7000202	106070501	358	PZ8900201	270120207	360	SE142	278000203	474	SPA22	237870209	472
PH8900101	270130107	358	PZP3000101	262930100	360	SE143	278000302	474	SPBP20	245970108	463
PH8900201	270130206	358	PZP3000105	262930209	360	SEL01S	151460102	474	SQAA200	237780101	457
PHF0365	128650504	348	PZP3000201	262930308	360	SEL02S	151460201	474	SQAA250	237780200	457
PHH0102	128650306	348	PZP3000205	262930407	360	SEL03S	151460300	474	SQAA300	237780309	457
PHH32000305	231610205	357	PZP3000301	262930506	360	SEL04S	151460409	474	SQAB10070	270310105	457
PHH32010205	231610304	357	PZP3000305	262930605	360	SEL05S	151460508	474	SQAB150100	270310204	457
PHP3000101	262910102	358	PZP5000101	262940109	360	SG713	245670104	494	SQAB200130	270310303	457
PHP3000105	262910201	358	PZP5000201	262940208	360	SG713G	245670203	495	SQAB300175	270310402	457
PHP3000201	262910300	358	PZP5000301	262940406	360	SG960	245680103	493	SQAC300	270300106	457
PHP3000205	262910409	358	PZP8900201	262940307	360	SG960A	245680202	494	SR1180		437
PHP3000301	262910508	358	PZZ0102	128650603	348	SG960G	245680301	494	SR2180	177920303	437
PHP3000305	262910607	358	PZZ32000305	231610403	359	SG960Y	245680400	494	SR3160		437
PHP5000101	262920101	358	PZZ32010205	231610502	359	SL01	237760103	468	SSH01		492
PHP5000201	262920200	358	QC114	270080104	367	SL02	237760202	468	SSH02	238530109	493
PHP5000301	262920408	358	RHA14	270090103	254	SL03	237760301	468	SSH03	238530208	493
PHP8900201	262920309	358	ROB2500103	106150105	365	SLM0300	238000103	455	SSH04	238530307	493

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
ST12319	178010401	476	T9222	284900107	247	TCA08	300960101	207	TC-S01	165800103	216
ST12321	178010104	476	T9222L	284910106	248	TCATP	293320107	207	TC-S02	165800202	216
ST12322	178010203	476	T9240	284920105	248	TCATV	273310104	207	TC-S03	263170102	217
ST12324	178010302	476	T9417	284930104	248	TCAV4	273210105	488	TC-S03AL	165800301	217
ST12325	178010500	476	T9417L	284940103	249	TCB135	238220107	219	TC-S03AR	165800400	217
ST12506-C	116960105	476	T9421LAF	284950102	249	TCB180	237800107	219	TC-S04	263170201	217
ST12508-C	116960204	476	T9423AF	284960101	249	TCB80	174660100	219	TC-SB	173150103	202
ST12510-C	116960303	476	TAP-HNDL	116940107	443	TC-BKEY	144061009	210	TC-SB16	173150202	203
ST12512-C	116960402	476	TBSKT07	178790051	272	TCC02	174620203	212	TC-SC	144070109	201
ST200	105900104	453	TBSKT08	178790101	272	TCC03	174620302	212	TC-SL01	165800509	216
ST38112	178000303	476	TBSKT10	178790309	272	TCCH	300970100	208	TC-SL02	165800608	216
ST38116	178000709	476	TBSKT12	178790507	272	TC-COVER	144010105	204	TC-SL03AL	165800707	217
ST38122	178001202	476	TBSKT13	178790606	272	TC-COVER1	144010204	203	TC-SL03AR	165800806	217
ST38306	178000105	476	TBSKT14	178790705	272	TCCTH	301080107	208	TCSMC	186150108	218
ST38308	178000204	476	TBSKT17	178790804	272	TCDIVL	122250103	205	TCT01	174630103	212
ST38310	178000402	476	TBSKT19	178790903	272	TCDIVS	122240104	204	TCT02	174630202	212
ST38311	178000501	476	TBUSP14	178800108	463	TCDRK	03270204	209	TCT03		212
ST38312	178000600	476	TBUSP16	178800207	463	TCDSH	122210107	210	TCT04	177520103	212
ST38313	178000808	476	TBUSP21	178800306	463	TCF01	117540104	205	TC-TB01	151360104	213
ST38314	178000907	476	TBW10	178791000	272	TCF02	117550103	205	TC-TB02	160950705	213
ST38316	178001004	476	TC-160UR	237970108	216	TCF03	277890109	205	TC-TB03	151360211	213
ST38317	178001103	476	TC-180CLOCK	160770301	209	TCF04		205	TC-TB05	301140109	213
STMM1150	270200108	453	TC-180KEYLOCK		209	TCF05	301110102	205	TC-TB06	301140208	213
TI220AF	172470106	236	TC187	35880103	173	TCF06	301110201	205	TC-TB07	301140307	213
TI221	167240100	236	TC-4		201	TCF07	301110300	205	TC-TB08	301140406	213
TI221-6	167240209	237	TC450	35880202	202	TC-FB01	160950101	216	TC-TBS02	301160107	213
TI234	174570101	237	TC-4SBL		201	TC-FB02	160950200	216	TC-TBS04	301160206	213
TI244	277830105	238	TC540	173050105	203	TC-FB03	160950283	216	TCTMC	231630104	218
TI268	167580109	238	TC-540W	173060104	210	TC-H01	165870106	216	TC-UPRL	160950804	216
TI408		224	TC-6T	284780104	202	TC-H02	165870205	216	TC-UPRLS	262890205	216
TI422	167320100	224	TC-6T01	284790102	37	TC-H05	262880107	216	TC-UPRR	160950903	216
TI423	167330109	225	TC-6T02	285350104	38	TC-LBK	160950309	216	TC-UPRRS	262890106	216
TI424	105820203	225	TC-6TE01	284800109	119	TC-LEG	160950408	216	TCW707EV	207830104	199
TI424S	186901005	226	TC-6TE02	285360103	119	TC-LOCK3	144060100	210	TCW907X	237840103	200
TI435AF	172470205	226	TC-6TE03	285720108	120	TC-LOCK5	110230109	210	TC-WC02	144010303	203
TI436	167290105	227	TC-6TE04	285730107	120	TC-MAG	03450202	209	TCW-HK02	69940252	211
TI460	167260108	227	TC-6TE05	285740106	121	TC-MAG1		208	TCW-HK03	69940286	211
TI418-6	167380104	242	TC-6TE06	292900107	121	TC-MAT	62460100	204	TCW-HK10	69940203	211
T3834	167310101	229	TC803SV	166820100	199	TCMME179	246130108	116	TCW-HK45	69940302	211
T3835AF	172470304	230	TC804EV	301590105	198	TCNBC	122230105	210	TCW-HK90	69940401	211
T3839	167930106	230	TC805SV	238040109	198	TC-NKEY		210	TCWIQ-SC	173161001	210
T3840	167280106	231	TC-90CLOCK	165840109	209	TCPA445C	173140203	202	TCWPRK	03450509	210
T3848	167210103	231	TC-90KEYLOCK		209	TC-PA01	160950507	216	TCW-SP	69940104	211
T3867	167200104	232	TCA01	117560102	207	TC-PA02	160950606	216	TCW-SP01	174640102	210
T9206	269960100	247	TCA05	117570101	204	TC-PA03	160950697	216	TCW-SW	112660105	210
T9218AF	284880101	247	TCA06	186250205	214	TCPRK	03420204	209	TDD03050	116830100	442
T9218LAF	284890100	247	TCA07	231350109	214	TCRFH	122200108	210	TDD04070	116830209	442

Index



Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
TDD05080	116830308	442	TEDCT06		167	TEXRF03	301230108	131	TJ1429	282780105	371
TDD06100	116830407	442	TEDDF7	277790101	150	TEXRL03	301210100	132	TJ1430	282790104	42
TDD08125	116830506	442	TEDHEX7	238320105	157	TEXTB05	263070104	168	TJ1430	282790104	372
TDD10150	116830605	442	TEDHT42	238330104	157	TEXW05	238460109	168	TJ149	285320107	43
TDD12175	116830704	442	TEDIMM	270190101	167	TEZ01	277770608	126	TJNS05	282760107	42
TD030500	116831009	442	TEDLBS17	292920105	135	TEZMD06	285480109	152	TJNS05	282760107	373
TD040490	116831108	442	TEDPC14	238340103	168	TEZSD02	285440103	145	TJSE05S	285260105	43
TD050800	116831207	442	TEDSD14	282660109	144	TEZSN06	285570107	169	TJSE05S	285260105	475
TD061000	116831306	442	TEDTX7	238370100	157	TEZVC03	285560108	158	TKP26R16	301450102	173
TD08125	116831405	442	TEDV3818	285230108	165	TF22	107540106	477	TKS26B1033T	300490109	19
TD10150	116831504	442	TEDV440	238390108	164	TF2230RK	107540205	477	TKS26R1033T	300480100	17
TD12175	116831603	442	TEDV909N	238400105	162	TF30	105910103	477	TKS26R1034T	300520103	21
TEA01	277770103	125	TEDVMB08	292980109	164	TF300	186770103	479	TKS26R418F	300560109	105
TEA02	277770202	125	TEDVSP12	292990108	166	TF300RK	186771002	479	TKS26R528F	301390100	107
TEA1487	282620103	132	TEFMB7	272980103	126	TF76		478	TKS26R702F	301420105	109
TEA7203		132	TEFMBP7	275270106	126	TF76RK	173251006	478	TKS26R753T	300470101	23
TEA9214LAF	285270104	142	TEFMBP7E	285370102	127	TFA0252RK	173071002	480	TKS53R1133F	301430104	103
TEA9216AF	285280103	142	TEFMBV07	293110102	165	TFA10	173070103	480	TKS53R1295T	301440103	15
TEABS50	277780102	156	TEFMD54	272970104	154	TFA12	173070202	480	TKT26R137T	301360103	34
TEAHR81	277810107	169	TEFMDI54	275250108	155	TFA15	173070301	480	TKW26R278F	300420106	115
TEAMD04N	285450102	151	TEFMDV12	285490108	162	TFA22	173070400	480	TKW26R335F	300440104	114
TEAMD04N1	285460101	151	TEFMDV15	293120101	163	TFP01	173410101	478	TKW26R516T	301370102	32
TEAMD04TXN	285470100	151	TEFSK44	285420105	136	TFP01RK	173410200	478	TKW26R628T	300410107	33
TEAMDQ78	277800108	156	TEFSK57	272990102	136	TFP02	173410309	479	TKW37B1008T	300630100	27
TEAMDV04N	285540100	161	TEFSKV19	293130100	167	TFP02RK	173410408	479	TKW37R521F		113
TEAMDV04N1	285550109	162	TEFSPV17	293160107	167	TGMMUNC	270270101	453	TKW37R595T	301410106	31
TEAMDV10	285530101	161	TEFX06	285380101	128	THBS22	273010108	370	TKW37R637F	300670106	111
TEASD38	282650100	145	TEFX06E	285390100	128	THBS122	273030106	370	TKW37R663T	300590106	29
TEASR04A	293540100	169	TEFX07	285400107	128	T-HD	68870203	263	TKW53R615T	300680105	25
TEAVSD09	285180105	145	TEFX07A	285410106	128	T-HD01	174200105	272	TM080		232
TED00	277770301	125	TEFXV11	285500104	163	THDV105	284810108	172	TM095	231330101	243
TED01	277770400	125	TEFXV17	293170106	164	THDV105E	284810207	172	TM106	167220102	244
TED1227	238230106	135	TEFXV27	285510103	166	TJ028	285250106	43	TM111	167230101	245
TED1489	238240105	134	TEFXV28	285520102	166	TJ028	285250106	371	TM127	238470108	246
TED3836	238250104	134	TEX02	277770509	126	TJ1412	282800101	124	TM708	172280109	343
TED441Q	292930104	157	TEX1238	238410104	146	TJ1412	282800101	372	TORP01A		313
TED441-T	238380109	158	TEX2032	238420103	147	TJ1413	282810100	124	TORP01E	231530106	313
TED441-TQ	292940103	158	TEX3403	263080103	137	TJ1413	282810100	373	TORP01U		313
TED6512R	238260103	147	TEX3410	263100109	137	TJ1414	282820109	124	TORQ	231620105	313
TED6512RS	238270102	147	TEX6308	185820107	147	TJ1414	282820109	373	TORQ02	186540209	312
TED6515	238360101	146	TEX915N	238430102	152	TJ1415		45	TORQ02A		312
TED8012	238500102	146	TEXBR03	301260105	131	TJ1415		222	TORQ02U		312
TED909TXN	238280101	152	TEXEXT13	238440101	137	TJ1419	282740109	44	TORQ03	186540308	312
TED911N	238290100	151	TEXFLS06	263050106	148	TJ1419	282740109	223	TORQ03A		312
TED9121	75240200	142	TEXMDTN	263060105	155	TJ1420	282750108	44	TORQ03U	238011000	312
TEDADJ4	238310106	150	TEXMPI2	263090102	146	TJ1420	282750108	223	TORQ04	186540407	312
TEDBS47	292910106	135	TEXPB4	238450100	168	TJ1429	282780105	42	TORQ04A		312

Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
TORQ04U	238011209	312	TSW26R6L	300820206	190	TT804	03980109	96	TTEMD98N	186160107	153
TORQ05	186540506	312	TSW26R7	300820404	191	TT9015HX	151410107	64	TTEPS12	178830105	129
TORQ05A		312	TSW26R9	300820503	192	TT9024	132470105	62	TTEPS15	282600105	129
TORQ05U	238011308	312	TSW37B8	300830205	193	TT9116N	68800200	63	TTEPS25	272960105	127
TORQ99A		312	TSW37R7	300830106	193	TT9120DN	143840205	64	TTESK126	272940107	140
TORQ99E	199790106	312	TSW53R9	300850104	194	TT917N	174400101	75	TTESK25	293680104	138
TORQ99U		312	TSW64R15	300880101	195	TT917TXN	174410100	75	TTESK32	161730106	139
TORQA		313	TT00	04160107	46	TT9207	132460106	62	TTESK63	161670104	138
TORQ501	199800103	313	TT01	04160206	46	TT9207A	160680104	63	TTESK67	293620100	141
TORQU		313	TT02	161790100	46	TT9212	282630102	63	TTESK77	178840104	140
TPM01	237960109	218	TT03	161790209	46	TT9212TX	128130101	64	TTESK85	178850103	141
TPM02	237960208	218	TT04	161790308	47	TTADJ304	166730101	74	TTESK86	161680103	139
TPT01		174	TT1205	03570108	56	TTADP17	185800109	61	TTESP28	272950106	131
TPX2501003	106140106	363	TT1211	122090103	56	TTAF32	68610104	52	TTESP31	161750104	148
TPX2501503	106140205	363	TT1215AF	03570306	57	TTAF3212	284680105	53	TTESP31A	293660106	148
TPX2502003	106140304	363	TT1217	03570207	56	TTALU	03890100	45	TTESP37	161740105	148
TPX2502503	106140403	363	TT1217-6	03570256	56	TTBE18	177720109	96	TTEVG11	161760103	161
TPX2502703	106140502	363	TT1218	39180104	57	TTBM	270170103	92	TTEX17	178860102	131
TPX2503003	106140601	363	TT1218-6	39180203	57	TTBS35	132150103	55	TTEX18	293580106	130
TPX2504003	105870208	363	TT1236	27560101	69	TTBS53	269890109	81	TTEX219	293590105	130
TQAG	231590100	311	TT1435	03490109	51	TTCP04	122470107	97	TTEX23N	283280105	158
TQS018	174470104	311	TT143512	284640109	52	TTCP121	110380102	97	TTEX32	178870101	148
TQS042	174470203	311	TT1448	282610104	53	TTD00	161800107	47	TTHC03	118420108	93
TQS055	174470302	311	TT3592	58050303	69	TTD01	161800206	47	TTHEX16	237660105	57
TQS065	174470401	311	TT3816	144300100	54	TTD02	161800305	47	TTHEX23	68850106	58
TRC1012	245980107	463	TT381612	284660107	54	TTD441		84	TTHEX7	68930106	81
TRC1418	245980206	463	TT3819	03520103	54	TTD441Q	292970100	85	TTHEX7AF	68930205	82
TSC15R1	300920105	200	TT381912	284650108	54	TTD441-T	174360107	84	TTHEX75	245800107	81
TSC15R1D		201	TT440		83	TTD912TXN	174380105	76	TTHP08	102120102	74
TSC15R7	300920204	200	TT440Q	292950102	83	TTD914N	174370106	75	TTHR81	69210102	98
TSC8R1D		201	TT440-T		83	TTD9416	160690103	65	TTHT28	128250107	82
TSM26B3	300810207	188	TT440-TQ	292960101	83	TTDB28	151440104	91	TTID19	277820106	66
TSM26R3	300810108	188	TT474-5	112520101	85	TTDCM	282710102	93	TTID20	102100104	65
TSS26B16		196	TT474-5E	284840105	85	TTDCT05	144020104	89	TTK40	174480103	90
TSS26R16		196	TT474-7	04030102	86	TTDCT06		90	TTMD12D	128650108	76
TSS37R12		197	TT474-7E	245650106	86	TTDTD34	167190107	91	TTMD74	144030103	79
TSS53R19		197	TT6010M	109470104	69	TTDV910N	174390104	88	TTMD74-1	144030202	368
TST11R2		185	TT6010MRS	285160107	72	TTEAF62	172320103	149	TTMD74-2	144030301	368
TST26B4	300710209	186	TT6208	185810108	73	TTEISK33	161700109	144	TTMDP	277990107	93
TST26B4P		187	TT6506	73000101	73	TTEISK73	161690102	143	TTMDQ38	269900106	79
TST26R4	300710100	186	TT6508R	109730101	70	TTEMB11		159	TTMDQ49	269910105	77
TST26R5F	300720109	187	TT6508RAF	109730200	71	TTEMB13Q	285660106	160	TTMDQ76	269930103	77
TST37R5F	300730108	189	TT6508RF	131900102	71	TTEMB14Q	285670105	160	TTMDR84	269920104	78
TST53R10F	300750106	189	TT6508RS	166720102	71	TTEMB17		159	TTMDRT64	237720107	80
TSW26B9	300820602	192	TT6511R	186740106	71	TTEMD115N	293670105	132	TTM16	104450101	76
TSW26R4L	300820107	190	TT6511RS	186750105	72	TTEMD122N	186200101	153	TTNF12	128430105	92
TSW26R6	300820305	191	TT8012	238490106	68	TTEMD33	282700103	154	TTNF12-01	128431301	447

Index



Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.	Kod producenta	Kod Luna	Str.
TTNF12-02	128431202	447	TTX02	161780101	48	TWB-15SQ		215	TXP3003005	262991201	362
TTNF12-03	128431400	447	TTX03	161780200	48	TWB-15TOP	238120109	215	TXP3004001	105870059	362
TTNF12-04	128431103	447	TTX1292		67	TWB2000	238060206	215	TXP3004005	105870406	362
TTNF12-05	128432101	447	TTX2032	68910108	69	TWB-2000A		215	TXP5001001	263000101	362
TTNF12-06	128431004	447	TTX2436	293370102	70	TWB-20SQ		215	TXP5001501	263000200	362
TTNF12-07	128431509	448	TTX2493	30180105	68	TWB-20TOP	238120208	215	TXP5002001	263000309	362
TTNF12-08	128431608	448	TTX2640	68910207	70	TWB-4WD	238130108	215	TXP5002501	263000507	362
TTNF12-09	128432002	448	TTX3402E	284670106	60	TWB-LEG	238110100	215	TXP5002701	263000705	362
TTNF12-10	128431707	448	TTX3404	101530103	60	TWB-PA	238090104	215	TXP5003001	263000804	362
TTNF12-11	128431806	448	TTX3404S	167410109	60	TWB-UPR	238080105	216	TXP5004001	105870059	362
TTNF12-12	128431905	448	TTX3414	101540102	60	TX2500603	106120108	361	TXP8902001	263000408	362
TTNR81	106190101	98	TTX344F	101540201	61	TX2500703	106120207	361	TXP8902501	263000606	362
TTOS16	03960101	94	TTX3892	102110104	67	TX2500803	106120306	361	TXP8903001	263000903	362
TTPC09	69220101	99	TTX474-9	112700109	86	TX2500903	106120405	361	TXX1015	128650702	348
TTPS09	106210107	49	TTX474-9E	284870102	86	TX2501003	106120504	361	TXX2025	128650801	348
TTPS09E	117060103	49	TTX6311	185820206	72	TX2501503	106120603	361	TXX3040	128650900	348
TTPSAD	122440100	95	TTX6607	282680107	72	TX2502003	106120702	361	TXX32101505	231610601	360
TTSPG	106230105	87	TTX6707	282690106	73	TX2502503	106120801	361	TXX32202505	231610700	360
TTRORS	116700105	74	TTX918N	174500108	75	TX2502703	106120900	361	WR8012	238520100	174
TTRS15	143880102	59	TTX9415	122080104	65	TX2503003	106121007	361	WRDF06	128230109	175
TTSD38	282640101	66	TTXBR03	301240107	50	TX2504003	105870208	361	WRFL05	128660107	178
TTSN11	69340107	96	TTXEXT13	68870104	59	TX5000803	106130107	361	WRFL505	186220109	175
TTSR04	117690107	93	TTXF05	128440104	92	TX5001003	106130206	361	WRHEX07	128260106	176
TTSR04A	293550109	99	TTXFLS06	238510101	73	TX5001503	106130305	361	WRHEX07AF	128260205	176
TTSS07	144340106	94	TTXLMP12		70	TX5002003	106130404	361	WRMB04	128330107	177
TTTC06	186400107	97	TTXMB02		85	TX5002503	106130503	361	WRMBV04	174530105	178
TTTD17	69190106	91	TTXMD41N	263040107	80	TX5002703	106130602	361	WRMD10N	174510107	176
TTTF10	144040102	95	TTXMDTN	174490102	76	TX5003003	106130701	361	WRMDT05N	185970100	176
TTTHQ62	269940102	78	TTXMP12	128220100	68	TX7001002	106130800	361	WRMDV05N	174520106	177
TTTJ04	282770106	45	TTXND	283270106	82	TX7001502	106130909	361	WRMDV07N	174520205	177
TTTM03	109460105	98	TTXP1292	283290104	68	TX7002002	106131006	361	WRPC10	199810102	178
TTTM08	144370103	98	TTXPB3	100690106	96	TX7002502	106131105	361	WRSP12	128240108	174
TTTS08	172470403	64	TTXPB3A	117860106	97	TX8901001	270110109	362	WRSP12LMP	199830100	175
TTTX18	231890104	58	TTXQRS07	186780102	74	TX8902001	270110208	362	WRSP12RS	199820101	175
TTTX23	68860105	58	TTXRF03	301220109	51	TX8902501	270110307	362	WRTX07	128270105	177
TTTX30	102140100	55	TTXRL03	301190104	50	TX8903001	270110406	362			
TTTX7	68920107	82	TTXTB05	178801007	95	TXP3001001	262990104	362			
TTTXH15	118890102	58	TTXTB09	178791109	95	TXP3001005	262990203	362			
TTV3814	285240107	89	TTZ01	263150104	49	TXP3001501	262990302	362			
TTV440	117490102	89	TTZVG03	263140105	87	TXP3001505	262990401	362			
TTV706N	245620109	88	TV18N	178700100	428	TXP3002001	262990500	362			
TTV710N	282670108	88	TW1180		412	TXP3002005	262990609	362			
TTV907N	178710109	88	TW2125		412	TXP3002501	262990708	362			
TTVG05	122480106	87	TW2160		412	TXP3002505	262990807	362			
TTVSD09	285190104	89	TW2180		413	TXP3002701	262990906	362			
TTX00	101030203	48	TWB1500	238060107	215	TXP3002705	262991003	362			
TTX01	109450106	48	TWB-1500A	238070106	215	TXP3003001	262991102	362			

TENGTOOLS®



Notes



Notes



Lined area for taking notes, consisting of 18 horizontal lines.

Dlaczego TengTools:

- Wysokiej jakości narzędzia, które w niezależnych testach okazały się lepsze od większości wiodących marek
- Szeroka gama narzędzi produkowanych zgodnie z normami przekraczającymi standardy branżowe
- Narzędzia oparte na innowacjach, które mają znaczenie dla bezpieczeństwa i wydajności
- Rozwiązanie do organizacji narzędzi, które można dostosować do własnych potrzeb
- System uporządkowania narzędzi, który pomaga zorganizować pracę i poprawić wydajność

WWW.TENGTOOLS.COM/PL

WWW.LUNAPOLSKA.PL



TengTools ©2025/26

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym wydruku są zgodne z faktami i informacjami znanymi w momencie publikacji. Podane informacje mogą ulec zmianie bez dalszego powiadomienia.

