



**WYSOKIEJ  
JAKOŚCI  
NARZĘDZIA**

**ZE SZWEDZKIM  
RODOWODEM**





**Teng Tools** to wysokiej jakości narzędzia ze szwedzkim rodowodem.

Firma istnieje na rynku od 1985 roku i dostarcza narzędzia do odbiorców w kilkudziesięciu krajach na całym świecie.

Oprócz charakterystycznego logo, wyróżnikiem marki **Teng Tools** jest opracowany w 1997 r. system organizacji narzędzi „**Get Organised**”

Rozwiązanie to umożliwia użytkownikom naszych produktów na tworzenie oryginalnych dopasowanych do indywidualnych potrzeb rozwiązań narzędziowych – wybierając z ponad 290 różnych zestawów zarówno z narzędziami umieszczonymi we wkładkach plastikowych jak i w pianie EVA.

STANDARDOWE  
WÓZKI

## NARZĘDZIOWE

Teng Tools oferuje również kilkanaście różnych wózków oraz walizek narzędziowych, które zapewniają bezpieczne i długotrwałe użytkowanie.

WÓZEK  
TENG TOOLS  
302elementy  
TENG\_302



Zestawy narzędziowe dostarczane w wózku narzędziowym **TCW707EV**

WÓZEK  
TENG TOOLS  
314elementy  
TENG\_314



Zestawy narzędziowe dostarczane w wózku narzędziowym **TCW707EV**



W Polsce najpopularniejszymi zestawami z oferty Teng Tools, które ciszą się uznaniem mechaników to modele **TENG\_302** oraz **TENG\_314**.

Są to zestawy z wyselekcjonowanymi narzędziami o największej wartości użytkowej, szczególnie przydatne w warsztatach samochodowych.

Narzędzia przechowywane są w wykonanym z grubej blachy, lakierowanym proszkiem 7-szufladowym wózku. Wypełniają 4 szuflady – pozostałe wolne miejsca każdy mechanik może wykorzystać zgodnie z własnymi potrzebami.

Kolejnym popularnym wśród mechaników podstawowym wózkiem narzędziowym jest zestaw **TCM 282** Nr artykułu 237900105

Podobnie jak w dwóch powyższych wózkach i tutaj dostarczamy zestaw zawierający niezbędne w warsztacie narzędzia – 3 moduły z grzechotkami (1/4"; 3/8" oraz 1/2").

Zestawy nasadek, wkrętałów, szczypiec oraz najpotrzebniejszych kluczy oraz bitów.



ROZBUDOWANE  
WÓZKI

# NARZĘDZIOWE

**Teng Tools** oferuje mechanikom oprócz standardowych wózków narzędziowych również rozwiązania rozbudowane, oparte o wózki szerokie lub zestawy z nadstawkami.

Szczególnie popularne zestawy narzędziowe to **TCMM622N** Nr artykułu 262860109 oraz **TCMM1001N** Nr artykułu 122390107.



Pierwsze rozwiązanie **TCMM622N** oparte jest na szerokim, 7 szufladowym wózku wyposażonym dodatkowo w gruby blat. Wymiary wózka oraz blat umożliwiają wykorzystywanie go jako stół roboczy. Wzmocniona konstrukcja wózków wykonanych z grubej blach gwarantuje stabilność nawet przy dużym obciążeniu.

Ten wózek narzędziowy ma na wyposażeniu 622 elementy ułożone w modułach z tworzywa sztucznego. Taka ilość różnorodnych narzędzi ułatwia nawet najbardziej skomplikowaną naprawę.



Drugie rozwiązanie **TCMM1001N** jest to jeden z najbardziej charakterystycznych zestawów narzędzi **Teng Tools**, dostępny w ofercie od 2004 roku kilkakrotnie modyfikowany i cieszący się niezmiennie bardzo dużą popularnością.

Jest to zestaw z nadstawkami, dzięki czemu uzyskujemy bardzo dużo miejsca do przechowywania. Takie rozwiązanie pozwala na wstawienie wózka narzędziowego z ponad 1000 elementów również w warsztatach, w których jest ograniczona przestrzeń.

Get Organised™

# GOTOWE STANOWISKO **DO PRACY**

**Teng Tools** oprócz sprawdzonych standardowych rozwiązań, które cieszą się od lat uznaniem oferuje nieustannie również wiele nowych rozwiązań przechowywania narzędzi.



Jedną z ostatnich propozycji dla mechaników to zestaw **TCMM1004NBK1** Nr artykułu 285130100. To rozwiązanie zostało opracowane i zaprezentowane w 2020 roku.

Zestaw narzędziowy oparty na szerokim, czarnym, 8-szufladowym wózku wyposażony w 1004 elementy.

Wózek ponadto ma boczny stół z wieszakiem na papier; gruby blat roboczy oraz półkę boczną z imadłem.

**JEST TO GOTOWE STANOWISKO PRACY.**

**FILM PREZENTUJĄCY**

Stworzone dla wymagających profesjonalistów

**PRZEMYSŁ  
I WARSZTAT**



NOWOCZESNE  
I TRWAŁE

# NARZĘDZIA

**Teng Tools** oprócz wózków z wyposażeniem oferuje mechanikom szeroką gamę nowoczesnych i bardzo trwałych narzędzi.



Jedną z propozycji są klucze dynamometryczne **Serii PLUS**, dostępne w różnych zakresach pomiarowych od 12 do 500 Nm

Przykładem najpopularniejszego rozwiązania jest **TTXP1292** Nr artykułu 283290104. Klucz dynamometryczny 1/2" o zakresie 40-200 Nm.

Klucz jest wyposażony w czytelną i łatwą do ustawienia skalę z podziałką w Nm, ma przycisk blokady nastawionej wartości co zapewnia utrzymanie ustawionego momentu nawet podczas przemieszczania. Kompaktowa 72-zębowa głowica umożliwia pracę nawet w miejscach o ograniczonym dostępie, a ergonomicznie zaprojektowana rękojeść wykonana z dwukomponentowego tworzywa gwarantuje pewny chwyt i komfortową pracę.

Klucze Serii PLUS cechują się wysoką dokładnością +/- 3%, jest to lepszy wynik niż wymagania określone przez normę ISO dla narzędzi pomiarowych tego typu.





Mając na uwadze bezpieczeństwo pracy przy obsłudze samochodów hybrydowych czy elektrycznych w ofercie Teng Tools dostępne są różnego rodzaju narzędzia izolowane, wkrętaki, szczypce, nasadki, grzechotki. Wszystkie wykonane w technologii gwarantującej bezpieczeństwo pracy pod napięciem do 1000 V.



Narzędzia te wyróżniają się jaskrawo czerwonym lub żółto-czerwonym kolorem.

Przykładowe rozwiązania to zestawy nasadek izolowanych z grzechotkami 3/8" **TEDV3818** nr. artykułu 285230108 (18 elementowy zestaw w pianie EVA) oraz **TTV3814** nr. artykułu 285240107 (14 elementowy zestaw we wkładce TT). Moduły te można kupić i umieścić we wcześniej nabytych wózkach narzędziowych. Nasadki są dostępne w rozmiarach od 6 do 20 mm



Kolejnym praktycznym modułem z narzędziami – jest **TTV710N** Nr artykułu 282670108

W zestawie jest 8 wymiennych trzonów wkrętakowych oraz dwie izolowane rękojeści o różnych rozmiarach. Takie rozwiązanie pozwala na szybkie przygotowanie i dobranie odpowiedniego wkrętaka do wykonywanej pracy.

Wkrętaki te zapewniają bezpieczną pracę również pod napięciem do 1000 V.





Wszystkie narzędzia Teng Tools są produkowane i podlegają rygorystycznym testom zgodnie z normą IEC 60900. Mając na uwadze, że narzędzia przy naprawach nowoczesnych samochodów oprócz zapewnienia bezpiecznej pracy muszą gwarantować funkcjonalność i precyzję Teng Tools wprowadził zmodyfikowane zestawy wkrętaków, w których w raz z izolowanymi trzonami wkrętakowymi oferowane są w komplecie rękojeści dynamometryczne o zakresie od 1 do 5 Nm.

Dzięki temu każdy mechanik i elektryk bezpiecznie i precyzyjnie dokręci połączenie gwintowane nawet pod napięciem do 1000 V.

**Teng Tools** proponuje do wyboru dwa zestawy- **TTVSD09** nr. artykułu 285190104 (narzędzia umieszczone we wkładce z tworzywa sztucznego) oraz **TEAVSD09** nr. artykułu 285180105 (narzędzia umieszczone we wkładce z pianki EVA)





# ZMINIATURYZOWANE NARZĘDZIA

Często spotykamy się z problemem małej ilości przestrzeni do operowania normalnej wielkości narzędziami, czy to kluczami czy grzechotkami.

Aby zneutralizować ten problem i ułatwić pracę w ofercie TENG TOOLS dostępne są zminiaturyzowane narzędzia.

Szczególnie przydatnym rozwiązaniem jest **mini grzechotka PM14**  
Nr artykułu 277940102

Jest to pokrętło przystosowane do montowania nasadek oraz grotów 1/4"

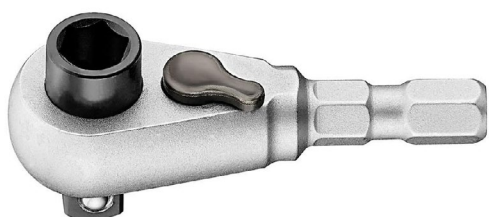
Zaletą tego pokrętła jest brak zębów- przenoszenie momentu jest poprzez wałeczki, gwarantuje to brak bezwładności i ciągłą pracę nawet tam, gdzie jest możliwe wykonanie minimalnych ruchów.

Kolejną przydatną mini głowicą zapadkową 1/4", również z oprawką do grotów to **RHA14** Nr artykułu 270090103.

Jest to bardzo mała głowica z zapadką 72-zębową – duża ilość drobnych zębów umożliwia pracę w miejscach, w których jest bardzo ograniczony ruch. Jej długość to tylko 50 mm.

Ta mini grzechotka jest dostępna w zestawie z dodatkowym osprzętem - 78-elementowy zestaw grotów wkrętakowych Teng Tools **TEAMDQ78**  
Nr artykułu 277800108.

W zestawie znajduje się pokrętło umożliwiające zamocowanie na nim głowicy, co umożliwia zwiększenie momentów z jakimi można pracować.



W zestawie znajduje się również komplet różnego rodzaju grotów oraz komplet nasadek 1/4" w rozmiarach od 4 mm do 13 mm.



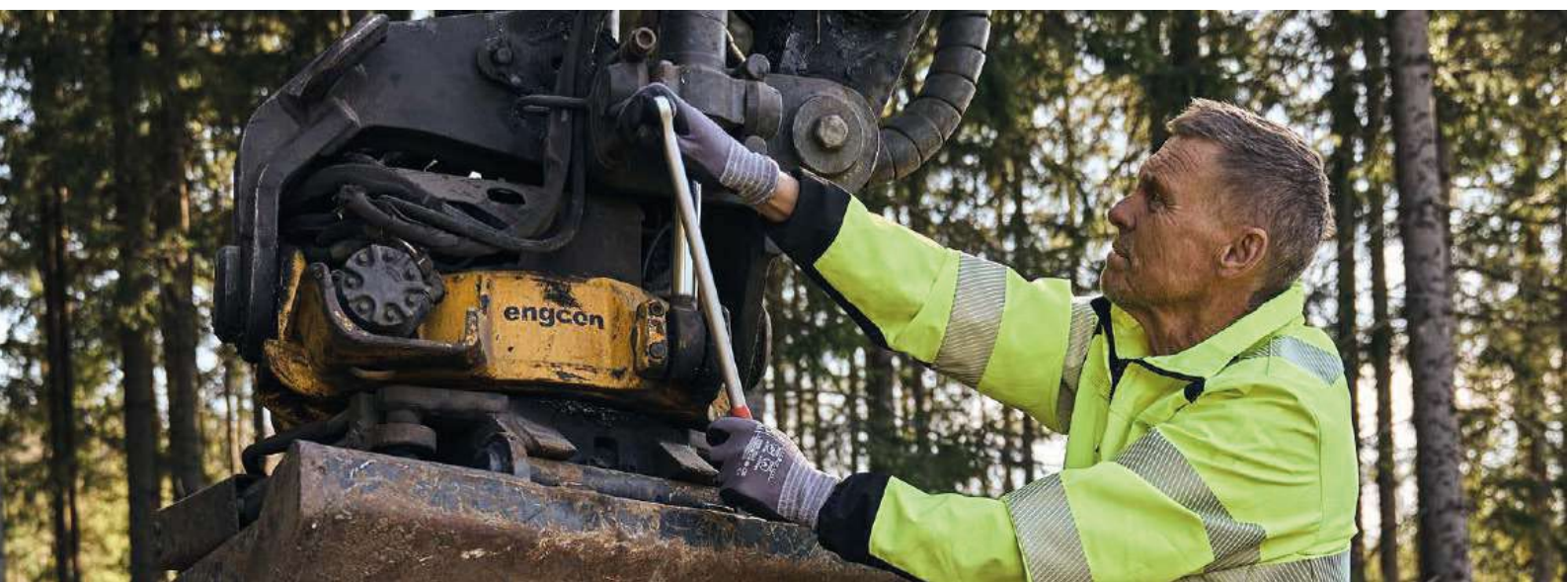
Kolejna zminiaturyzowana grzechotka z 72 zębami to pokrętko grzechotkowe mini z chwytem 1/4" Teng Tools **1400-72MN** Nr artykułu 270040108.

Tak duża ilość zębów oraz niewielki rozmiar (tylko 93 mm) grzechotki gwarantuje pracę tam gdzie jest mocno ograniczona przestrzeń na ruch. 72- zębowa głowica zapewnia 5 skok, czyli dzięki tej grzechotce możemy wykonywać pracę wszędzie tam, gdzie jest naprawdę mało miejsca.



Ta grzechotka jest również dostępna w praktycznym zestawie z dodatkowym osprzętem – grotami oraz nasadkami 1/4". Pojemnik, w którym jest umieszczona ma specjalny klips, umożliwiając zamocowanie do paska. Ten mini pojemnik można również umieścić w specjalnym module TT, wkładanym do walizek serwisowych i do wózków TENG TOOLS

Zestaw kluczy nasadowych z chwytem kwadratowym 1/4" Teng Tools **TJ1415** Nr artykułu 282730100







Get Organised™

POKRĘTŁA  
I UCHYWTY

# ZAPADKOWE



W normalnej pracy, wielu mechaników wykorzystuje grzechotki w sposób nie do końca zgodny z ich przeznaczeniem. Na grzechotki montowane są dodatkowe przedłużki, dzięki temu zwiększany jest moment z jakim można pracować. Nie zawsze takie działanie pozytywnie wpływa na mechanizm zapadkowy w pokrętle.

Teng Tools aby sprostać niekonwencjonalnym i kreatywnym rozwiązaniom wdrażanym przez mechaników ma w ofercie również narzędzia do ekstremalnie trudnych warunków pracy, przy bardzo dużych momentach.

Jednym z rozwiązań są grzechotki **FRP** - to pokrętła, w których rękojeści są wzmocnione włóknem szklany,



dzięki temu są one lekkie i wytrzymałe. Mechanizm zapadkowy ma 45-zębów, dzięki temu pokrętko jest wytrzymałe i zapewnia kąt postępu  $8^{\circ}$

W ofercie mamy trzy modele  $1/4''$ ;  $3/8''$  oraz  $1/2''$

Uchwyt zapadkowy wzmocniony włóknem szklanym **1200 FRP** z chwytem  $1/2''$  Nr artykułu 74290305 – umożliwia przenoszenie momentów nawet ok 900 Nm



Uchwyt zapadkowy wzmocniony włóknem szklanym **3800 FRP** z chwytem  $3/8''$  Nr artykułu 74290206 – umożliwia pracę z momentem do ok 400 Nm

Oczywiście jest dostępna również bardzo mocna grzechotka  $1/4''$  – jedna z najmocniejszych dostępnych na rynku; Uchwyt zapadkowy wzmocniony włóknem szklanym **1400 FRP** z chwytem  $1/4''$  Nr artykułu 74290107

Dla mechaników, którzy jednak lubią pracować grzechotkami z długą rękojeścią w ofercie Teng Tools znajduje się także i takie rozwiązanie:

Pokrętko zapadkowe **z chwytem  $1/2''$  1200L** Nr artykułu 143830107

Rękojeść o długości 400 mm, głowica zapadkowa 45-zębów – dzięki czemu jest bardzo wytrzymała.

Głowica wyposażona jest ergonomicznie wykonaną tarczę do zmiany kierunku pracy, a rękojeść wykonana jest z dwukomponentowego tworzywa zapewniającego dużą wygodę użytkowania. Oprócz grzechotek ze stałą długością





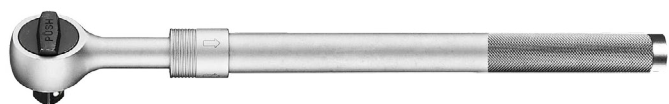
rękojeści, w ofercie Teng Tools znajdują się również pokrętła z rękojeścią „teleskopową”.

Są dostępne 3 modele  $\frac{3}{4}$ ”;  $\frac{1}{2}$ ” oraz  $\frac{3}{8}$ ”

Pokrętło zapadkowe **teleskopowe** **3/4" M340072E** Nr artykułu 284770104 – cechuje się tym, że rękojeść ma płynny zakres regulacji długości od 545 do 860 mm. Wyposażone jest w precyzyjną i bardzo wytrzymałą głowicę zapadkową z 72 zębami, dzięki temu uzyskujemy  $5^\circ$  skok. Głowica wyposażona jest w przycisk, który ułatwia szybka wymianę montowanych narzędzi.

Kolejną grzechotką tego typu to pokrętło zapadkowe teleskopowe  $\frac{1}{2}$ ” **1200-45E** Nr artykułu 285590105.

Grzechotka ma bardzo mocną głowicę z 45- zębami, wykonana z metalu rękojeść pozwala na ustawienie 5 różnych długości w zakresie od 356 do 508 mm



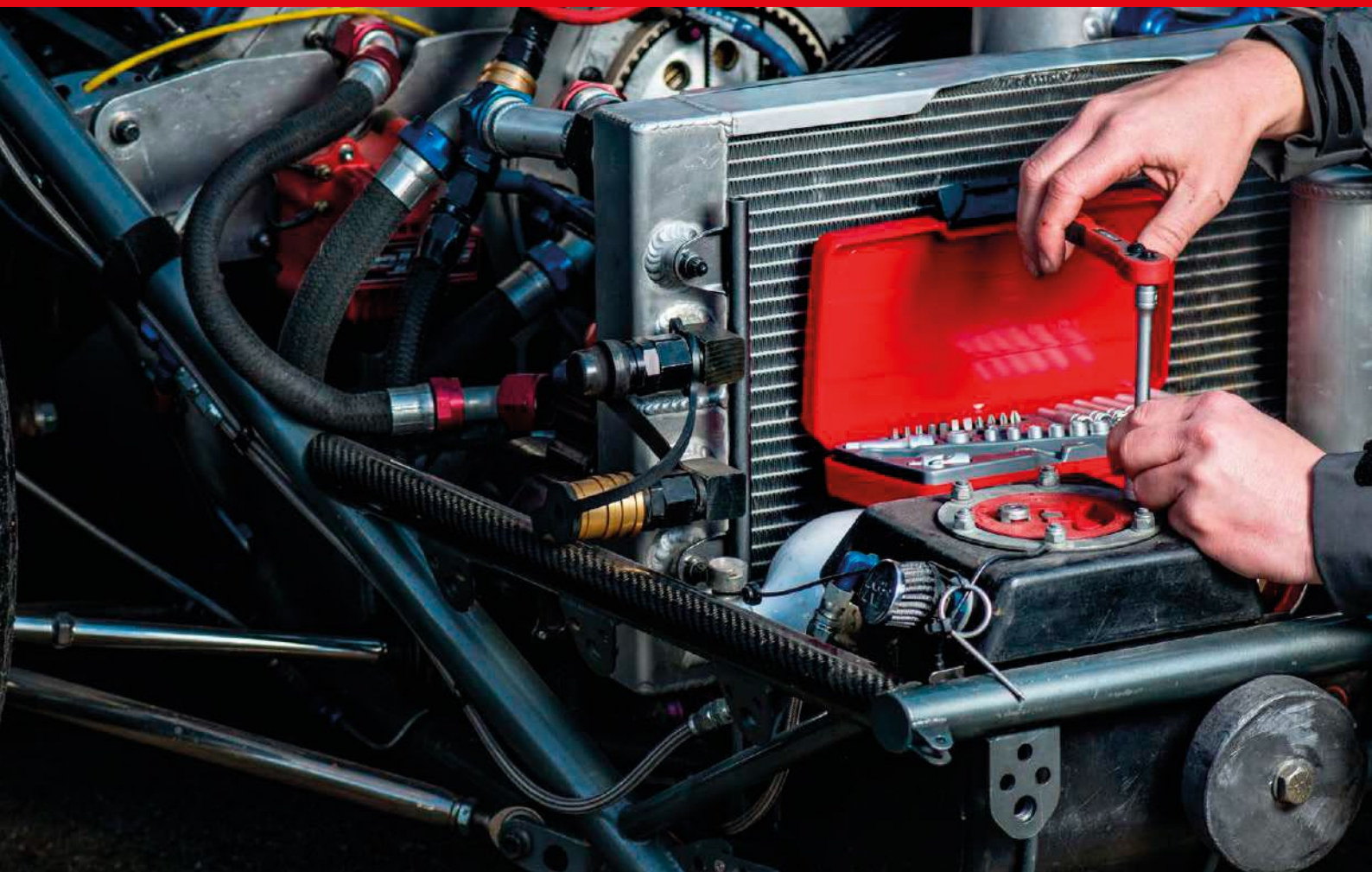


Trzecie rozwiązanie w zakresie grzechotek z długą ręką jest to - pokrętło zapadkowe teleskopowe 3/8" **3800-41E** Nr artykułu 285580106

Ręką można regulować w zakresie od 250 do 356 mm i dzięki mocnej głowicy zapadkowej z 41 zębami, nawet przy maksymalnym wydłużeniu ręki możemy bezpiecznie i komfortowo pracować przez bardzo długi czas. Głowica wyposażona jest w ergonomiczny przełącznik kierunku pracy, oraz przycisk szybkiego zwalniania nasadki.

Na wszystkie mechanizmy zapadkowe Teng Tools udziela gwarancji rocznej (w użytku profesjonalnym). Dotyczy to zarówno mechanizmów w grzechotkach jak i w kluczach dynamometrycznych.

To jest jedno z niewielu odstępstw od standardu, jakim jest nielimitowana czasowo gwarancja na wady produkcyjne i materiałowe, której Teng Tools udziela na większość narzędzi.



info@lunapolska.pl