

TENGTOOLS®

Październik 2017 - Styczeń 2018 PL

Magazine

READY, STEADY,
GO!

WARSZTAT DOSKONALE URZĄDZONY

Get organised™

- PRZECHOWYWANIE NARZĘDZI
- WÓZKI I SZAFKI NARZĘDZIOWE
- ZESTAWY NARZĘDZI

**JUŻ NIGDY NIE ZGUBISZ
SWOICH NARZĘDZI!**

DYNAMOMETRIA

Wiodąca w branży
przemysłowej i
samochodowej gama kluczy
dynamometrycznych

#001



SPIS TREŚCI



02

Klucze dynamometryczne

Klasyczny asortyment kluczy dynamometrycznych, oferujący bezkonkurencyjną jakość w stosunku do ceny, przy zapewnieniu najwyższych wartości użytkowych.



04

According to Teng

Zestawy nasadek dostarczane na listwach z uchwytami sprężystymi i w walizkach narzędziowych.



05

Ready, Steady, Go!

Jak uczelnia zawodowa w Hamilton w Nowej Zelandii wprowadziła nowy system organizacyjny.



08

Get Organised

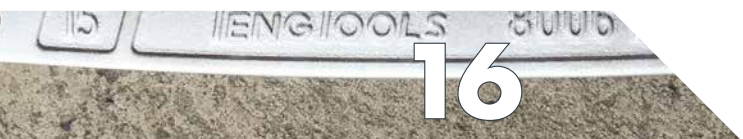
Teng Tools – organizacja narzędzi w trzech prostych krokach.



14

Zdeterminowany by wygrać

Jason Doyle, rzecz o wytrwałości i determinacji.



16

Narzędzia ręczne

Wybrane propozycje z asortymentu narzędzi ręcznych Teng Tools.



20

Najlepsi na świecie

Jak najlepsi światowi producenci samochodów korzystają z Teng Tools.



22

Zestawy narzędziowe TT

Dopasuj zestaw narzędzi do swoich indywidualnych potrzeb.



24

Narzędzia ręczne

Wybrane propozycje z asortymentu narzędzi ręcznych Teng Tools.



25

Teng Atak

Wózki narzędziowe i zestawy TT w super cenach.

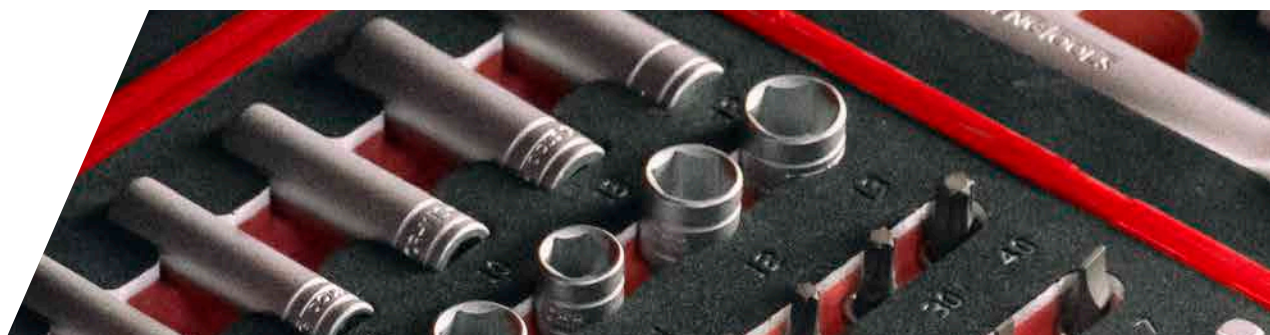
WITAMY W TENG TOOLS



W Teng Tools wierzymy w porządek i przejrzystość, co przekłada się na profesjonalizm w pracy, a po niej po prostu cieszenie się życiem.

Niektórzy uważają, że doskonała organizacja pracy jest nudna. My zaś uważamy, że jest to jedna z najbardziej podstawowych potrzeb człowieka.

Dolóż do nas – Get organised!



Nasi klienci

Naszych klientów można spotkać wszędzie, wśród dużych firm przemysłowych i producentów pojazdów, wielkich nazwisk ze świata rajdów, ale równie dobrze może to być twój sąsiad w swoim garażu. Za pomocą naszego asortymentu liczącego blisko 3000 produktów, obejmującego narzędzia oraz systemy do ich przechowywania, pomagamy firmom w usprawnianiu ich działalności. Dobre narzędzia są bardzo ważne, ale nie mniej ważna jest ich właściwa organizacja.



KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

Kompaktowe, lekkie i niezawodne



Klucze dynamometryczne Teng Tools szybko stały się jednymi z najbardziej popularnych narzędzi na rynku, jako że wielu pracowników technicznych w warsztatach motoryzacyjnych oraz inżynierów produkcji i utrzymania ruchu w przemyśle, wybiera klucze dynamometryczne Teng Tools.

Gama kluczy obejmuje narzędzia z chwytem w rozmiarach od $\frac{1}{4}$ " do $\frac{3}{4}$ ", z wartością momentu do 980 Nm, zarówno o działaniu dwukierunkowym jak i w wykonaniu klasycznym. Wszystkie posiadają unikalną funkcję Teng Tools, tj. podziałkę kątomierza, służącą do końcowego dociągania śrub.

Ponadto, każdy klucz dynamometryczny jest indywidualnie testowany i certyfikowany w wytwórni, aby zagwarantować jego dokładność $\pm 4\%$, mieszczącą się z zapasem w normie DIN. To typowa cecha wyróżniająca Teng Tools – zapewnienie dodatkowych korzyści bez podwyższania ceny, nawet za produkt o wyższej jakości.

Get organised™

JAK PRAWIDŁOWO POSŁUGIWAĆ SIĘ KLUCZEM DYNAMOMETRYCZNYM

Zawsze:

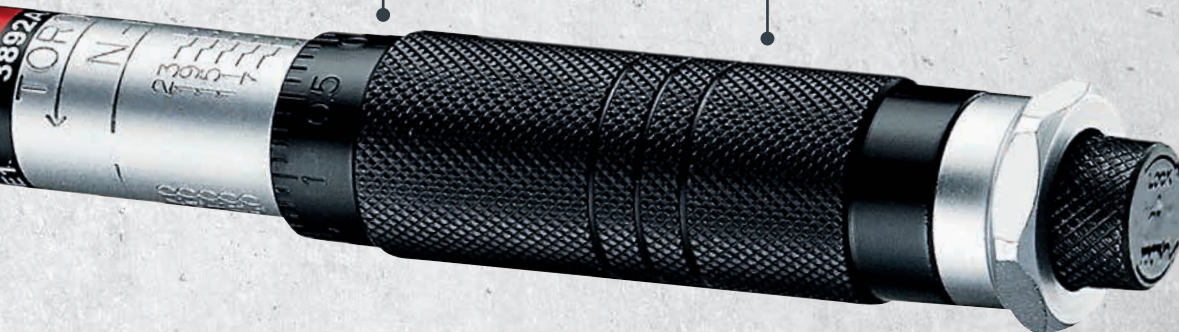
- Zawsze używać klucza dynamometrycznego do uzyskania żądanej wartości momentu obrotowego. Nie używać go jako podstawowego narzędzia do dokręcania lub odkręcania elementów mocujących.
- Zawsze przed dokręceniem oczyścić brudne lub zardzewiałe gwinty.
- Zawsze obchodzić się z kluczem dynamometrycznym ostrożnie. Jeden upadek może zepsuć dokładność nawet o 30 procent. Jeżeli dojdzie do upadku klucza, należy dokonać ponownej kalibracji.
- Zawsze, gdy nie jest używany, trzymać klucz w futerale ochronnym.
- Zawsze przykładać moment powoli, precyzyjnie. Unikać ruchów gwałtownych, szarpiących.
- Zawsze chwycić klucz dynamometryczny w części centralnej rękojeści. Jeśli zajdzie potrzeba użycia dwóch rąk, umieścić jedną rękę na drugiej.
- Zawsze po zakończeniu pracy, przestawić klucz dynamometryczny do położenia „zerowego”.
- Zawsze używać właściwej nasadki klucza dynamometrycznego, dopasowanej do rozmiaru dokręcanego elementu.

Nigdy:

- Nigdy nie używać klucza dynamometrycznego jako dźwigni. Może to spowodować uszkodzenie mechanizmu odpowiedzialnego za wartość momentu.
- Nigdy nie przekraczać zalecanego zakresu roboczego klucza dynamometrycznego.

Podwójna podziałka w
Nm i ft/lb (stopa-funt)

Rękojeść radełkowana,
zapewniająca lepszy chwyt



Typ	Nr artykułu	Chwyt	Zakres (Nm)	Podziałka (Nm)	Cena katalogowa	Oferta specjalna
1492AG-E	73190035	1/4"	5-25	0,4	194,00 zł	149,00 zł
3892AG-E1	73190050	3/8"	5-25	0,4	203,00 zł	159,00 zł
3892AG-E3	73190076	3/8"	20-100	1,0	232,00 zł	189,00 zł
1292AG-ER	73190175	1/2"	40-200	1,0	286,85 zł	219,00 zł
1292AG-EP	73190191	1/2"	40-200	1,0	245,00 zł	199,00 zł
1292AG-E4	73190209	1/2"	70-350	5,0	411,39 zł	319,00 zł
1292AG-E4R	73190258	1/2"	70-350	5,0	437,93 zł	349,00 zł
3492AG-E	73190274	3/4"	90-450	5,0	636,85 zł	499,00 zł
3492AG-ER	73190282	3/4"	90-450	5,0	670,95 zł	519,00 zł
3492AG-E1	73190308	3/4"	140-700	2,5	1 709,82 zł	1 319,00 zł
3492AG-E2	73190407	3/4"	200-980	2,5	2 021,67 zł	1 599,00 zł

ZESTAWY NASADEK ACCORDING TO TENG

Zestawy na listwach ze sprężystymi uchwytami

Zestawy te składają się z metrycznych sześciokątnych nasadek długich, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej, wykończonych na mat. Wszystkie nasze nasadki mają konstrukcję zgodną ze stosowanym w Teng Tools systemem „hip grip”, co oznacza, że nasadki chwytały głównie za płaskie powierzchnie lba śruby, a nie za naroża.

Chwył 3/8"

Typ. M3807

Nr art. 73160103

Cena katalogowa: 75,75 zł **59,00 zł**



Dostępne z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2"

Chwył 1/4"

Zestaw 22-elementowy, zawierający nasadki sześciokątne krótkie, w rozmiarach od 4 do 13 mm. Ponadto zawiera pokrętło zapadkowe z mechanizmem 72-ząbkowym grotu i nasadkę do grotów. Zestaw jest dostarczany w kasce z tworzywa sztucznego, z zamkiem zatrzaskowym i zawiasem z metalową ośką.

Typ. T1422

Nr art. 167320100

Cena katalogowa: 195,56 zł



165,90 zł

Zestaw 36-elementowy, zawierający nasadki sześciokątne w rozmiarach od 4 do 13 mm oraz długie od 6 do 13 mm. Ponadto zawiera pokrętło zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym i akcesoria. Dostarczany w kasce z tworzywa sztucznego, z zamkiem zatrzaskowym i zawiasem z metalową ośką.

Typ. T1436

Nr art. 167290105

Cena katalogowa: 195,55 zł

169,00 zł



Chwył 3/8"

Zestaw 34-elementowy, zawierający nasadki sześciokątne krótkie, w rozmiarach od 8 do 19 mm. Ponadto zawiera pokrętło zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym, przedłużacze 75 mm i 150 mm oraz łącznik redukcyjny. Zestaw dostarczany jest w kasce z tworzywa sztucznego, z zamkiem zatrzaskowym i zawiasem z metalową ośką.

Typ. T3834

Nr art. 167310101

Cena katalogowa: 222,60 zł

189,00 zł



Chwył 1/2"

Zestaw 21-elementowy, zawierający nasadki sześciokątne krótkie, w rozmiarach od 10 do 32 mm oraz akcesoria. Ponadto zawiera pokrętło zapadkowe posiadające funkcję zwalniania nasadki i dźwignię do przełączania kierunku pracy. Dostarczany w kasce z tworzywa sztucznego, z zamkiem metalowym, składaną rączką i zawiasem z metalową ośką. Od spodu kasety gumowe nóżki przeciwpoślizgowe.

Typ. T1221-6

Nr art. 167240209

Cena katalogowa: 458,33 zł

229,00 zł



Dostępny również z nasadkami dwunastokątnymi.

Zestaw narzędzi

Ten niezwykle popularny, 95-elementowy zestaw zawiera krótkie i długie nasadki metryczne 1/4", nasadki sześciokątne krótkie 1/2", pokrętła zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym, przegub uniwersalny, przedłużacze, nasadki 1/2" do śwec zapłonowych oraz inne akcesoria nasadkowe i grotu wkrętakowe. Ponadto w skład wchodzi również zestaw kluczy płaskich i wkrętek. Dostarczany w kasce z tworzywa sztucznego, z zamkiem metalowym, składaną rączką i zawiasem z metalową ośką. Od spodu kasety gumowe nóżki przeciwpoślizgowe.

Typ. TM095

Nr art. 231330101

Cena katalogowa: 899,00 zł

539,00 zł



Get organised™

WARSZTAT DOSKONALE URZĄDZONY

3 strefy - nieograniczone możliwości.



READY STEADY GO



STUDENCI TECHNICZNEJ UCZELNI W NOWEJ ZELANDII GOTOWI DO STARTU

Gdy Wintec (Waikato Institute of Technology) zdecydował się zoptymalizować proces kształcenia zawodowego swoich studentów, udoskonalić kosztowo wyniki produkcji i kształcenia oraz zadbać o bezpieczne środowisko pracy, z jednoczesnym pozbyciem się wąskich gardeł, postanowił wdrożyć system Ready, Steady, Go (Do biegu, Gotowi, Start).

Wintec, techniczna uczelnia zawodowa w Hamilton w Nowej Zelandii, kształcąca około 1000 studentów rocznie, przyjęła propagowane przez Teng Tools nowe zasady organizacji warsztatów, gdzie głównym celem jest optymalizacja przepływu pracy. Po przeanalizowaniu stosowanych na całym świecie systemów pod kątem najlepszego dopasowania do ich potrzeb, wybrali system Teng Tools Ready, Steady, Go, a ponieważ już wcześniej używali narzędzi Teng Tools, była to dobra okazja do rozszerzenia współpracy.

PLANOWANIE, SELEKCJA I OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Jednym z problemów w istniejącym miejscu szkoleń było korzystanie z tych samych szafek narzędziowych przez wiele osób i odkładanie narzędzi za każdym razem w inne miejsca. Narzędzia gubiły się, powodując niepotrzebną stratę czasu na ich poszukiwanie, nie mówiąc już o wysokich kosztach ponoszonych na uzupełnianie utraconych narzędzi. Problemy te powodował fakt, iż nie było naturalnego punktu zbiorczego w pobliżu strefy roboczej. Poza tym, narzędzia choć ważne, ale rzadko używane, zajmowały przestrzeń potrzebną do pracy, bo nie było dobrego sposobu ich przechowywania. Zdarzały się też problemy natury BHP, gdy dochodziło do urazów przy sięganiu do szafek po luźno leżące narzędzia.

Planując wprowadzenie systemu Ready, Steady, Go, Wintec i Teng Tools wspólnie przeanalizowali istniejące środowisko pracy i zdefiniowali projektowane zadania oraz rodzaje narzędzi wymaganych w poszczególnych obszarach. Już na tym wstępnym etapie widać było, że Wintec może uniknąć zatorów w pracy, uzyskać oszczędność czasu i zwiększyć wydajność, przy jednoczesnym zapewnieniu lepszych warunków pracy. Po dokładnym ustaleniu wszystkich procesów i

potrzeb, drugim etapem była analiza pełnego zasobu posiadanych narzędzi i pozbycie się pozycji niepotrzebnych. Trzecim i ostatnim etapem było nowe urządzenie warsztatów, zgodne z wymogami systemu Ready, Steady, Go.

PRZYGOTOWANIE MIEJSCA POD TRZY NOWE STREFY

Plany projektowe i realizacja objęły trzy główne obszary:

Strefa Ready to miejsce, gdzie Wintec umieścił narzędzia dostępne dla studentów w razie potrzeby, ale które są rzadko używane.

Strefa Steady, została usytuowana w pobliżu strefy Go, aby uniknąć straty czasu na chodzenie tam i z powrotem - umieszczono w niej narzędzia, używane przez uczniów codziennie. Studenci uzyskali jasny ogłód i logiczny układ tych narzędzi.

Strefa Go to miejsce, w którym uczniowie wykonują bieżącą pracę. Tutaj znajduje się wystarczająca przestrzeń robocza dla ruchomych zestawów narzędziowych. Na tym obszarze mają też oni dostęp do narzędzi, płynów i innych rzeczy potrzebnych do codziennej pracy.

Uczelnia potrzebowała wolnego miejsca do realizacji nowego systemu i rozpoczęła od opróżnienia istniejącego obszaru roboczego. Od chwili rozpoczęcia reorganizacji pomieszczeń do zakończenia urządzania i testów roboczych, nowy system Ready, Steady, Go potrzebował zaledwie trzech dni.

Korzyści płynące z nowego systemu, w którym Wintec i jego studenci cieszą się świadomością, że mają w każdej chwili dostęp do odpowiednich urządzeń we właściwym miejscu i we właściwym czasie, stały się oczywiste od samego początku. Zwiększona wydajność pracy, bardziej bezpieczne stanowiska robocze z naturalnym tokiem procesu produkcyjnego, przy większej możliwości zmian i lepszej efektywności kosztowej jest niewątpliwym atutem systemu. Matt Williams, kierownik działu eksploatacji w Wintec, mówi, że są bardzo zadowoleni z systemu Ready, Steady, Go i bez wahania polecają go innym.

TWÓJ ZESTAW NA TWÓJ SPOSÓB

1

WYBIERZ SPOSÓB
PRZECHOWYWANIA



2

WYBIERZ KASETY
Z NARZĘDZIAMI



3

POŁĄCZ
ZATRZASKOWO
ZE SOBĄ



Get organised™

KROK 1

WYBIERZ SPOSÓB PRZECHOWYWANIA

Wybierz sposób przechowywania narzędzi, który Ci odpowiada. Jeśli wykonujesz pracę w ruchu, najlepsza może być skrzynka przenośna lub walizka narzędziowa, a jeśli masz stałe miejsce pracy, może to być wózek narzędziowy i stół warsztatowy.



Skrzynka górna

Seria 8 Skrzynka górna 6-szufladowa

Mocna skrzynka nadstawna z 6 szufladami, zabezpieczonymi zamkiem z kluczem. Wszystkie szuflady mają proste fronty i gotowe są do wyposażenia w wybrane zestawy narzędzi. Posiada mocne uchwyty boczne.

Typ. TC806SV

Nr art. 162620108

Cena katalogowa: 1 007,47 zł

849,00 zł



Mobilne stoły warsztatowe

Stoły warsztatowe z dwiema półkami i jedną szufladą łożyskową kulkowo. Dla ułatwienia manewrowania wyposażone są w dwa kółka stałe i dwa osadzone obrotowo z hamulcem. Dostępne są dwa rozmiary stołów: o szerokości 700 mm i 1339 mm.



Typ. TR135

Nr art. 238480206

Cena katalogowa: 2 837,41 zł

2 290,00 zł

Typ. TR070

Nr art. 238480107

Cena katalogowa: 1 605,04 zł

1 290,00 zł

Regał modułowy

Dobrym sposobem przechowywania są także łatwe w montażu, mocne regały modułowe. Można je idealnie dopasować do każdej przestrzeni warsztatowej. Dostępne są różne konfiguracje półek.

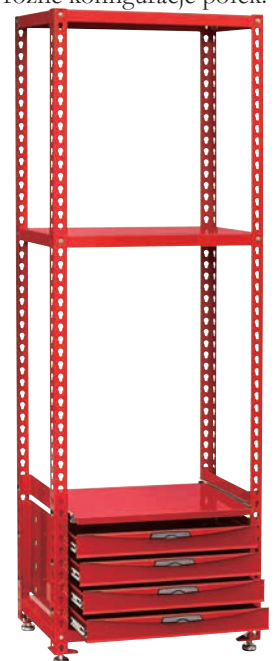
Na ilustracji przedstawiony jest regał o wysokości 2 m, z regulowanymi nóżkami. Zawiera 1 półkę wysuwaną, 3 standardowe półki i 1 moduł z czterema szufladami. Szerokość 700 mm.

Typ. RSK0700A

Nr art. 238210405

Cena katalogowa: 3 317,31 zł

2 590,00 zł



**Dostępne są
również inne
konfiguracje!**

Wózki narzędziowe

Seria 9 Wózek narzędziowy „Soft Close”

Wózek narzędziowy z serii 9, z 7 szufladami, każda z indywidualnym mechanizmem cichego domyku, wszystkie zamykane jednym zamkiem szyfrowym. Wózek jest wyposażony w mocną rękojeść boczną oraz kółka 5-calowe: dwa stałe i dwa osadzone obrotowo z hamulcem. Ponadto posiada na blacie górnym matę z tworzywa ABS z przegródkami na drobne elementy, oraz wykładziny ochronne we wszystkich szufladach.

Typ. TCW907X

Nr art. 237840103

Cena katalogowa: 2 990,00 zł

2 590,00 zł

**Seria 7 Wózek narzędziowy**

Wózek narzędziowy serii 7, z 7 szufladami zabezpieczonymi zamkiem z kluczem. Jest wyposażony w metalową rękojeść boczną oraz kółka 5-calowe: dwa stałe i dwa osadzone obrotowo z hamulcem. Wszystkie szuflady mają proste fronty i gotowe są do wyposażenia w wybrane zestawy narzędzi.

Typ. TCW707EV

Nr art. 207830104

Cena katalogowa: 1 990,00 zł

1 690,00 zł



KROK 2

WYBIERZ KASETY Z NARZĘDZIAMI



Wybierz narzędzia potrzebne Ci do codziennej pracy. Nasz asortyment obejmuje blisko 3000 produktów w zestawach pasujących do systemu Get Organised.

Zestawy EVA

Zestaw narzędzi nasadowych z chwytem 3/8"

Zestaw zawiera nasadki z chwytem 3/8" krótkie oraz trzpieniowe, wraz z akcesoriami. Nasadki krótkie obejmują zakres rozmiarów od 8 do 22 mm. Nasadki trzpieniowe wyposażone są w groty typu TX i imbusowe. Zestaw zawiera ponadto pokrętło grzechotkowe z zapadką 72-ząbkową, rękojeść wkrętakową, przedłużacz przechyłny 75 mm, przegub uniwersalny i łącznik redukcyjny.



Typ. TED3836
Nr art. 238250104

Cena katalogowa: 442,02 zł

349,00 zł

Zestaw nasadek uderowych z chwytem 1/2"

21-elementowy zestaw narzędzi nasadowych uderowych z chwytem 1/2", zawierający nasadki sześciokątne krótkie oraz długie, zgodne ze standardem ANSI, w rozmiarach od 13 do 24 mm. Ponadto zestaw zawiera przedłużacze trzpieniowe 75 mm i 250 mm, przegub uniwersalny oraz 2 różne łączniki przejściowe. Narzędzia te są przeznaczone specjalnie do współpracy z narzędziami pneumatycznymi.



Typ. TED9121
Nr art. 238300107

Cena katalogowa: 607,27 zł

489,00 zł

Zestaw szczypiec

Zestaw składa się z 5 szczypiec i zawiera szczypce tnące boczne o długości 125 mm, szczypce tnące boczne wzmocnione 200 mm, szczypce płaskie 200 mm, kombinerki wzmocnione 200 mm oraz szczypce nastawne 250 mm. Ergonomiczne rękojeści są szerokie, aby stanowiły dobre oparcie dla dłoni w razie potrzeby użycia większej siły.

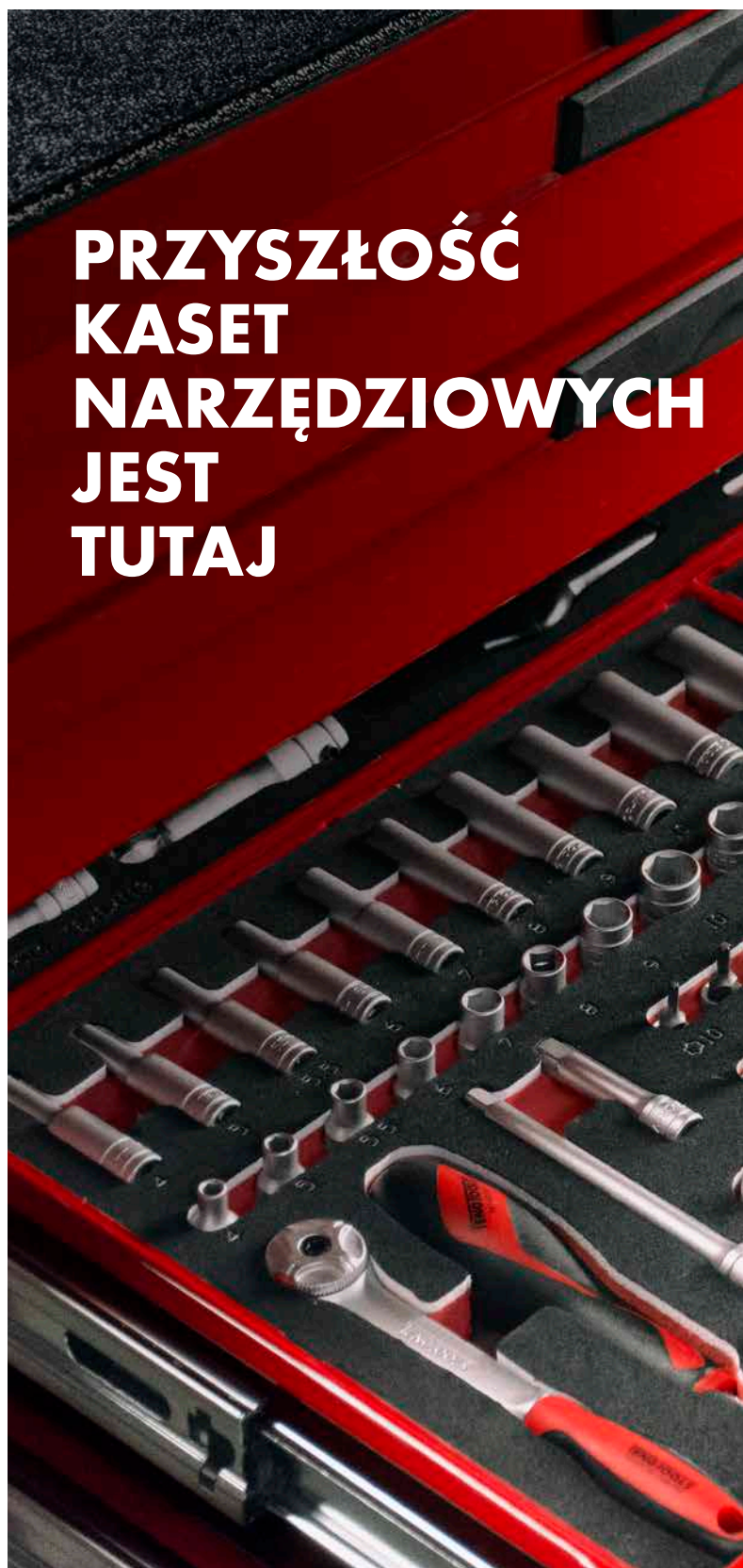


Typ. TED441-T
Nr art. 238380109

Cena katalogowa: 483,57 zł

389,00 zł

**PRZYSZŁOŚĆ
KASET
NARZĘDZIOWYCH
JEST
TUTAJ**



Get organised™

Zestawy TC

Zestaw narzędzi nasadowych z chwytem 1/2"

Zestaw 17-elementowy, zawierający nasadki sześciokątne metryczne w rozmiarach od 10 do 24 mm. Ponadto zestaw zawiera pokrętło zapadkowe, przedłużacze, łącznik przejściowy i przegub uniwersalny.



Typ. TT1218-6
Nr art. 39180203

Cena katalogowa: 322,94 zł

259,00 zł

Zestaw wkrętaków

Zestaw składający się z 7 wkrętaków płaskich oraz krzyżowych typu PH i PZ. Każdy wkrętak posiada trzon ze stali TT-MV PLUS i ergonomiczną, dwukomponentową rękojeść z otworem do zawieszania, umożliwiającym wsunięcie pokrętła poprzecznego.



Typ. TT917N
Nr art. 174400101

Cena katalogowa: 145,00 zł

119,00 zł

Zestaw grzechotki z akcesoriami 3/4"

Zestaw 4 narzędzi z chwytem 3/4" zawierający pokrętło zapadkowe z mechanizmem 72-ząbkowym, z szybkim zwalnianiem nasadki i przełączaniem kierunku pracy tarczka, ponadto przedłużacze 200 mm i 400 mm oraz pokrętło poprzeczne z przetyczką. Zapadka ma większą liczbę jednocześnie sprężyniętych zębów, co oznacza, że można stosować większą siłę bez uszkodzenia mechanizmu.



Typ. TTX3404
Nr art. 101530103

Cena katalogowa: 753,42 zł

599,00 zł

Zestaw pilników

Zestaw składa się z 5 pilników i zawiera pilnik płaski, płaski zbieżny, półokrągły, okrągły i trójkątny. Wszystkie pilniki mają długość 250 mm.



Typ. TTXF05
Nr art. 128440104

Cena katalogowa: 198,09 zł

159,00 zł

Zestaw nasadek uderowych

24-elementowy zestaw nasadek uderowych, zawierający nasadki krótkie z chwytem 1/4" i 3/8" oraz długie z chwytem 3/8", w rozmiarach od 6 do 19 mm. Załączony jest też łącznik przejściowy 3/8" na 1/4".



Typ. TT9024
Nr art. 132470105

Cena katalogowa: 255,58 zł

209,00 zł

Zestaw kluczy płasko-oczkowych antypoślizgowych

Nowo zaprojektowany 12-elementowy zestaw kluczy metrycznych, posiadający charakterystyczną dla Teng Tools konstrukcję chwytu na końcu otwartym, ograniczającą ześlizgiwanie się klucza z łba śruby. Klucze obejmują zakres rozmiarów od 8 do 19 mm.



Typ. TT8012
Nr art. 238490106

Cena katalogowa: 315,07 zł

249,00 zł

Zestaw nasadek z chwytem 3/4"

14-elementowy zestaw zawierający nasadki sześciokątne metryczne w rozmiarach od 19 do 50 mm. Nasadki wykonane są ze stali chromowo-wanadowej i mają konstrukcję zgodną ze stosowanym w Teng Tools systemem „Hip Grip”, co oznacza, że nasadki chwytają głównie za płaskie powierzchnie łba śruby, a nie za naroża.



Typ. TTX3414
Nr art. 101540102

Cena katalogowa: 512,86 zł

399,00 zł

Nieskończona liczba kombinacji.

Sam dokonujesz wyboru.



KROK 3

POŁĄCZ ZE SOBĄ ZESTAWY NARZĘDZI

Każda kasetka narzędziowa ma pokrywkę, którą można łatwo odłączyć. Kasetki łączą się ze sobą zatraskowo i umieszczają w wybranej skrzynce lub wózku.



SKOMPLETUJ WYJĄTKOWY ZESTAW NARZĘDZI

Zestawy narzędziowe

Zestaw narzędzi w walizce serwisowej

Mając na uwadze jakość, łatwość korzystania oraz wzornictwo, Teng Tools opracował wygodny sposób organizacji narzędzi, również przy pracy terenowej! Zestaw ten zawiera narzędzia nasadowe z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2", klucze płasko-oczkowe, szczypce, wkrętaki, w tym typu TX, oraz klucze imbusowe z rękojeścią poprzeczną.

Typ. SC01
Nr art. 144290103

Cena katalogowa: 2 705,27 zł

2 290,00 zł



Zestaw narzędzi serwisowych w skrzynce

Ten 140-elementowy zestaw obejmuje różne narzędzia nasadowe z chwytem 1/4", 3/8" i 1/2", klucze płaskie, szczypce i wkrętaki. W zestawie znajduje się też pojemnik TTPS09, zawierający klucze nastawne, szczypce zaciskowe, nóż uniwersalny, pilę ramkową, młotki, przymiar taśmowy i linijkę stalową. Zestaw ten dostarczany jest w 6-szufladowej skrzynce narzędziowej górnej serii 8.

Typ. TC8140NF
Nr art. 35720705

Cena katalogowa: 2 890,00 zł

2 690,00 zł



Get organised™

417-elementowy zestaw narzędziowy EVA

W wielu sytuacjach niezwykle ważne jest, aby móc szybko sprawdzić czy wszystkie narzędzia zostały odłożone na swoje właściwe miejsca. System przechowywania Teng Tools z wykorzystaniem tworzywa piankowego EVA stanowi ekonomiczne rozwiązanie tego problemu. W tym miejscu prezentujemy 417-elementowy kompletny zestaw narzędziowy EVA, w postaci 7-szufladowego wózka narzędziowego Teng Tools i górnej 6-szufladowej skrzynki, ze wszystkimi szufladami łożyskowanymi kulkowo.



Typ. TCEMM417N

Nr art. 245370101

Cena katalogowa: 12 000,47 zł

8 900,00 zł

715-elementowy zestaw narzędzi

Ten 715-elementowy zestaw narzędziowy jest stworzony całkowicie w oparciu o unikalny system kaset TC Teng Tools i obejmuje niemal wszystkie narzędzia, których większość ludzi mogłaby kiedykolwiek potrzebować. Dostarczany w 10-szufladowym wózku narzędziowym Teng Tools z 6-szufladową skrzynką górną i 3-szufladową skrzynką pośrednią oraz z zamkiem szyfrowym w każdym z segmentów. Załączone są również elementy służące do połączenia skrzynki pośredniej z wózkiem. Zestaw jest dostarczany z płytą boczną Teng Tools do zawieszania narzędzi.

Typ. TCMM715N
Nr art. 106240203

Cena katalogowa: 11 300,00 zł

10 690,00 zł



1055-elementowy zestaw narzędzi

Kompletny zestaw 1055 narzędzi, zawierający niemal wszystkie rodzaje najczęściej używanych narzędzi warsztatowych. Stworzony w oparciu o unikalny system kaset TC Teng Tools i dostarczany w 7-szufladowym wózku narzędziowym z 6-szufladową skrzynką górną i 3-szufladową skrzynką pośrednią. Wybór narzędzi może zadowolić każdego pracownika serwisowego. Załączone są również elementy służące do połączenia skrzynki pośredniej z wózkiem oraz płyta boczna do zawieszania narzędzi.

Typ. TCMM1055N
Nr art. 174550103

Cena katalogowa: 15 900,00 zł

14 900,00 zł



Dostępne są również
inne konfiguracje
zestawów narzędzi!

ZDETERMINOWANY BY WYGRAĆ

Przebite płuco, pęknięty łokieć i zwichnięty bark. Każdy normalny pacjent cierpiący na choćby jeden z tych urazów byłby całkowicie bezwolny, skupiony tylko na walce z bólem i na procesie zdrowienia.

Ale nie Jason Doyle.

Gdy leżał w łóżku w polskim szpitalu, cierpiąc na wszystkie trzy powyższe urazy, których doznał po upadku w swoim pierwszym wyścigu w zawodach żużlowych Grand Prix w Toruniu, myślał tylko o jednym - o rundzie indywidualnych mistrzostw świata na żużlu 2016 w rodzinnym Melbourne w Australii.

W związku z tym, zwrócił się do swego zszokowanego zespołu, z poleceniem by przygotowywali jego motocykle do wysyłki lotniczej. To była oznaka męstwa. Sen o mistrzostwie świata wciąż był żywy.

Niestety, nie było to realne. Powaga jego urazów powodowała, że nie był w stanie podróżować samolotem.

Jason Doyle, kapitan drużyny klubu żużlowego Swindon Robins, do chwili zawodów w Toruniu, prowadził w turnieju Grand Prix po trzech z rzędu zwycięstwach, ale uderzył w barierę ochronną, kiedy brytyjski zawodnik Chris Harris stracił kontrolę nad swoim motocyklem.

Po wypadku Doyle'a prowadzenie w rankingu przejął Amerykanin Greg Hancock, ale Australijczyk nadal miałby szanse wysadzenia go z siodła w Melbourne.

„Dobrze wystartowałem. Zająłem pozycję z tyłu, myśląc, że uda mi się wyjść na dobrą pozycję na zakręcie.”

„Następną rzeczą, jaką widziałem, był Bomber (Chris Harris) spadający z motoru i od tej chwili wszystko toczyło się jak w rakiecie pędzącej prosto w ogrodzenie.”

„Kiedy leżałem na tym torze w Toruniu, nie wiedziałem jakie mam urazy. Zanim nie znalazłem się w szpitalu, nie wiedziałem jak bardzo byłem ranny, ale całe życie rzeczywiście przeleciało mi przed oczami, kiedy podłączali mi te wszystkie rurki.”

Na szczęście Jason doszedł w pełni do zdrowia i powrócił na tor.

Zaledwie kilka miesięcy po tym fatalnym dniu triumfalnie powrócił do Torunia i zapewnił sobie drugą pozycję po pierwszej rundzie mistrzostw świata par na żużlu, z trzema wyścigami wygranymi i trzema zakończonymi na drugim miejscu. Teraz celem jaki sobie postawił jest zdobycie Grand Prix indywidualnych mistrzostw świata na żużlu.

Wytrwałość, niezłomna motywacja i oczywista determinacja, w połączeniu z wielkim, naturalnym talentem, są zapowiedzią, że pewnego dnia cel ten osiągnie.





Jason Doyle
Zdjęcie: IMG

PEWNY CHWYT I BRAK POŚLIZGU

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE ANTYPOŚLIZGOWE

- Chwyt płaski (otwarty) posiada nową konstrukcję, zapobiegającą ześlizgiwaniu się klucza z łba śruby.
- W części środkowej klucza wykonany jest otwór do przymocowania linki zabezpieczającej.
- Chwyt oczkowy klucza jest wyposażony w system „Hip Grip” Teng Tools, który zapobiega uszkodzaniu nakrętek, a także pozwala na uchwycenie nakrętki uszkodzonej.
- Główka pierścieniowa ustawiona pod kątem 15° ułatwia dostęp do miejsc o ograniczonej przestrzeni.



Zestaw 12-elementowy

Typ. 8512A
Nr art. 238180103

Cena katalogowa: 291,46 zł

239,00 zł

Get organised™

Narzędzia izolowane 1000 V

Do prac przy urządzeniach elektrycznych zawsze należy używać narzędzi 1000 V. Przetestowane i zatwierdzone izolowane narzędzia Teng Tools chronią użytkownika przed napięciem do 1000 V. Spełniają one lub przekraczają wszystkie wymagania techniczne ustanowione przez właściwe organy.

Trzon wkrętaka jest pokryty dwiema warstwami izolacji w różnych kolorach, dzięki czemu łatwo można zauważyć ewentualne uszkodzenie izolacji. Trzony są izolowane przed formowaniem wtryskowym rękojeści, dzięki czemu wkrętak jest bardziej bezpieczny.

Ten 7-elementowy zestaw składa się z wkrętaków z grotami płaskimi i krzyżowymi oraz próbnika napięcia. Wieszak nadaje się idealnie do umieszczenia na panelu narzędziowym nad stołem warsztatowym lub do montażu bezpośrednio na ścianie.



Typ. WRMDV07N
Nr art. 174520205

Cena katalogowa: 143,33 zł

119,00 zł

Oferujemy pełny zakres izolowanych wkrętaków i szczypiec!

Klucze nastawne

W Teng Tools jesteśmy dumni z naszego asortymentu kluczy nastawnych. Znajdują się tu klucze spełniające wszelkie potrzeby; asortyment obejmuje model klasyczny w ośmiu rozmiarach, o rozwarciu szczęk do 70 mm, model ergonomiczny, z wygodną rękojeścią w pięciu rozmiarach, gamę modeli o bardzo dużym rozwarciu i jeden model z uchwytem do rury, umiejscowionym na końcu rękojeści.

Wszystkie nasze klucze nastawne przekraczają wymagania techniczne międzynarodowych norm. Kąt ustawienia szczęk 15° umożliwia dostęp do miejsc z ograniczoną przestrzenią.

Na ilustracji przedstawiony jest model klucza o bardzo dużym rozwarciu. Podziałka naniesiona przy szczękach ułatwia dokładne określenie wielkości łba śruby. Klucz wykonany jest z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, fosfatyzowanej powierzchniowo, i jest dostępny w czterech rozmiarach, od 7 do 12 cali.



Typ. 4004WT (10 cali)
Nr art. 160380200

Cena katalogowa: 135,53 zł

114,90 zł

TERAZ MNIE WIDZISZ

- Latarka CREE LED z udaroodpornym korpusem z aluminium.
- Wodoodporność IPX6.
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii świeci na czerwono, gdy pozostało mniej niż 15 %.
- Dostępna w 3 rozmiarach.



Długość 135 mm
Średnica 23 mm

Typ. 581N
Nr art. 199780107

Cena katalogowa: 117,74 zł

99,00 zł



Baterie nabywa się oddzielnie.

Get organised™

Klucze imbusowe

Klucze Teng Tools są wykonane ze stali chromowo-wanadowej - do użytku przemysłowego lub ze stali chromowo-molibdenowej w wersji heavy duty do użytku w najcięższych warunkach.

Prezentowany zestaw obejmuje 7 kluczy imbusowych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej, składanych do wnętrza aluminiowej rękojeści.



Typ. 1476NMM
Nr art. 151470101

Cena katalogowa: 43,86 zł

34,90 zł

Klucze imbusowe długie

Ten zestaw 9 kluczy jest wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej, dla uzyskania jak największej wytrzymałości. Każdy klucz posiada kulistą końcówkę na dłuższym końcu, umożliwiającą pracę nawet przy przechyle o 30°.



Typ. 1499MM
Nr art. 231760109

Cena katalogowa: 69,14 zł

54,90 zł

Ściski śrubowe

Gama ścisków śrubowych ze wzmocnionymi ramionami z żeliwa ciągliwego, wysokiej jakości profilowaną szyną z ząbkowaną krawędzią i płytką dociskową z rękojeścią dwukomponentową. Ściski te dostępne są również w wersjach o rozwarciu od 200 do 500 mm.



Typ. CMD20
Nr art. 231440306
Rozwarcie: 200 mm

Cena katalogowa: 94,85 zł

74,90 zł

Piła ramkowa

Profesjonalna piła ramkowa, wykonana ze stali wysokiej jakości, z ergonomiczną, aluminiową rękojeścią, wyposażoną w miękki gumowy uchwyt



Typ. 701N
Nr art. 186910105

Cena katalogowa: 89,29 zł

79,00 zł

Aluminiowy kątownik warsztatowy

Kątownik warsztatowy 250 mm, z ramieniem długim ze stali nierdzewnej, a ramieniem krótszym z anodyzowanego aluminium. Posiada głęboko trawioną podziałkę i jest bardzo odporny na zużycie.



Typ. SQAA250
Nr art. 237780200

Cena katalogowa: 88,45 zł

69,00 zł

Zestaw grotów z pokrętle

Ten 29-elementowy zestaw zawiera 26 najbardziej popularnych grotów wkrętakowych, magnetyczną oprawkę do grotów, łącznik przejściowy oraz pokrętło zapadkowe Teng Tools do grotów.



Typ. TM029
Nr art. 167360106

Cena katalogowa: 159,06 zł

129,00 zł

Wkrętak zapadkowy

Ten zapadkowy wkrętak z grotami wymiennymi posiada magnes, przytrzymujący jednocześnie wkręt i grot, dwukomponentową rękojeść z magazynkiem na groty, oraz mechanizm zapadkowy z przełączaniem pracy w prawo, w lewo i z pozycją ustaloną. Dostarczany jest z siedmioma dwustronnymi grotami.



Typ. MDR915
Nr art. 231600107

Cena katalogowa: 65,03 zł

54,90 zł

Szczypce do cięcia prętów

Dostępna jest pełna gama szczypiec do cięcia prętów, w rozmiarach od 14 do 36 cali. Przedstawione tutaj mają hartowane ostrza z centralną krawędzią tnącą, a ich zaletą jest działanie dźwigniowe. Wyposażone w ramiona rurowe z rękojeściami z tworzywa sztucznego.

Dostępne są również mniejsze szczypce do cięcia prętów (8-calowe), wykonane ze stali chromowo-molibdenowej, ze sprężyną powrotną i blokadą spoczynkową.



Typ. BC408 (8 cali)
Nr art. 238190102

Cena katalogowa: 141,33 zł

119,00 zł



Typ. BC424 (24 cale)
Nr art. 101900306

Cena katalogowa: 193,26 zł

159,00 zł

Dostępna jest pełna gama ścisków i szczypiec do cięcia prętów!

**NAJLEPSZE
SAMOCHODY
ŚWIATA
WYMAGAJĄ
NAJLEPSZYCH
NA ŚWIECIE
NARZĘDZI**



NARZĘDZIA DLA SUPERSAMOCHODÓW

Dla większości ludzi wystarcza by coś było „najlepsze”. Dla niektórych to samo musi być „super najlepsze”. Przy wytwarzaniu części do samochodów najbardziej prestiżowych marek świata oczywistym jest, że wszystkie urządzenia i narzędzia używane w produkcji muszą być najwyższej jakości pod każdym względem.

Farsund Aluminium Casting (FAC) posiada imponującą bazę klientów. Na przykład, na co dzień produkuje dla takich marek jak Jaguar, Bentley, Ferrari, BMW, Audi, Rolls Royce, Mercedes i Porsche.

„**Używamy narzędzi, które
uznajemy za najlepsze.**”

– Dostarczamy zespoły zawieszenia do tych wszystkich samochodów. To nasza specjalność. Zawieszenia odlewane są metodą piaskową, tzn. produkujemy części z wnękami, otrzymywane przez wylewanie aluminium wokół rdzenia piaskowego – mówi Einar Johansen, kierownik wydziału odlewni FAC, ponoszący pełną odpowiedzialność za wszystkie aspekty utrzymania gotowości produkcyjnej form.

Narzędzia dla supersamochodów

– Mając wymagających klientów musimy mieć doskonale narzędzia. Jest zatem sprawą naturalną, że w FAC używamy narzędzi Teng Tools. Poprzednio używaliśmy narzędzi różnych marek. Kilka lat temu zaczęliśmy w większym stopniu używać narzędzi Teng Tools, a dzisiaj mamy osiem wózków narzędziowych używanych przez 24 pracowników. Teng Tools zapewnia dobrą organizację przechowywania narzędzi, a ceny narzędzi mieszczą się w rozsądnych granicach - przekonuje Johansen.

„**Narzędzia są solidne i trwałe,
a to jest dla nas ważne.**”

Johansen mówi, że marki, z którymi pracują, nie stawiają formalnych wymagań co do narzędzi, ale firma FAC sama wybiera narzędzia, które uważa za najlepsze.

– Mamy też kilka specjalnych narzędzi, które sami zmodyfikowaliśmy, aby zapewnić dostęp do miejsc trudno dostępnych, ale zakres produktów Teng Tools jest bardzo szeroki - mają większość tego, co jest potrzebne. Narzędzia są solidne i trwałe, a to jest dla nas ważne.

Wysoka jakość i porządek

– Jedną z głównych zalet systemu narzędziowego Teng Tools – mówi Johansen – jest to, że każde narzędzie ma swoje określone miejsce. Szuflady w wózkach i skrzynkach są świetnie przemyślane, można łatwo znaleźć narzędzie, a potem odłożyć je na właściwe miejsce: jest to konieczne przy używaniu wózków narzędziowych przez wielu pracowników. Pracujemy na dużym obszarze, a wózki można łatwo przemieszczać. Wysoka jakość, dobra cena, szybka obsługa.

Johansen nie ma problemu z rekomendacją Teng Tools innym firmom.

– Bez wątpliwości jesteśmy bardzo zadowoleni z wózków narzędziowych, które mamy tutaj w FAC - konkluduje.



ZESTAWY TT

12-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych

Ze stali chromowo-wanadowej. Ten sam rozmiar na obu końcach. Główka pierścieniowa dwunastokątna, odgięta pod kątem 15°. Główniki szlifowane. Chromowane. Rozmiary od 8 do 19 mm.

Typ. TT1236
Nr art. 27560101

Cena katalogowa: 199,62 zł

129,00 zł



4-elementowy zestaw szczypiec

Zestaw zawiera szczypce nastawne, kombinerki, szczypce płaskie oraz z cięciem bocznym. Rękojeści dwukomponentowe.

Typ. TT440-T
Nr art. 109820101

Cena katalogowa: 282,31 zł

169,00 zł



10-elementowy zestaw do formowania zakończeń rurek

Do rurek miedzianych, mosiężnych i cienkościennych aluminiowych. Obcinak tnący rurki o średnicach do 32 mm. Narzędzie do formowania kołnierza tworzy zakończenia 45° rurek o średnicach 4-14 mm.

Typ. TTTF10-P
Nr art. 144040102

Cena katalogowa: 264,62 zł

209,00 zł



17-elementowy zestaw nasadek 1/2"

Nasadki 12-kątne o rozmiarach od 10 do 32 mm. W ofercie dostępny również zestaw z nasadkami 6-kątnymi.

Typ. TT1217
Nr art. 03570207

Cena katalogowa: 185,00 zł

149,00 zł



20-elementowy zestaw wkrętaka udarowego

Zawiera wkrętak udarowy z chwytem 1/2", trzpień do osadzania grotów, adapter przejściowy $\varnothing 5/16'' - \square 3/8''$ oraz 17 grotów wymiennych.

Typ. TTID20
Nr art. 102100104

Cena katalogowa: 130,00 zł

109,00 zł



4-elementowy zestaw szczypiec do pierścieni osadczych

Szczypce przeznaczone do pierścieni wewnętrznych i zewnętrznych od 19 do 60 mm. Zestaw zawiera szczypce proste i wygięte.

Typ. TT474-7
Nr art. 04030102

Cena katalogowa: 209,00 zł

179,00 zł



Klucz dynamometryczny 1/2"

Zakres 40-210 Nm. Z mechanizmem zapadkowym umożliwiającym zarówno normalne wkręcanie/wykręcanie śrub, jak i kontrolę końcową wartości momentu dokręcania. Działanie w obu kierunkach (przelączane dźwignią) ale kontrola wartości momentu tylko przy obrotach w prawo.

Cena katalogowa: 245,00 zł

Typ. TTX1292
Nr art. 73190100

199,00 zł



Mata do blatu wózków monterskich

Specjalna mata do umieszczenia na blacie wózków monterskich. Uformowana z 7 niewielkimi przegródkami na małe elementy. Mata chroni również lakier wózka.

Typ. ABS-TOP
Nr art. 112540109

Cena katalogowa: 69,46 zł

54,90 zł



19-elementowy zestaw kluczy nasadowych 3/8"

Zestaw zawierający 13 nasadek sześciokątnych, pokrętło zapadkowe, przegub uniwersalny, przedłużacz 75 mm, rękojeść wkrętaka o dł. 250 mm z chwytem 3/8" z obu stron, łącznik redukcyjny 1/2"- 3/8" oraz nasadkę do grotów wymiennych 1/4".

Typ. TT3819
Nr art. 03520103

Cena katalogowa: 280,56 zł

219,00 zł



10-elementowy zestaw wkrętałów VDE 1000V

Zestaw zawierający 7 izolowanych wkrętałów płaskich oraz krzyżowych Phillips i Pozidriv, wykonanych zgodnie z normą IEC 60900 do prac pod napięciem do 1000 V (przez uprawniony personel).

Typ. TTV907N
Nr art. 178710109

Cena katalogowa: 138,02 zł

109,00 zł



23-elementowy zestaw grotów TX

Zestaw składający się z 20 grotów wkrętakowych krótkich i długich (□1/2") do gniazd sześciokątnych systemu TX. Ponadto zawiera dwie nasadki pośrednie do osadzania grotów i wkrętałów sześciokątny.

Typ. TTX23
Nr art. 68860105

Cena katalogowa: 170,00 zł

139,00 zł



23-elementowy zestaw grotów 6-kątnych

Zestaw składający się z 20 grotów sześciokątnych krótkich i długich, do gniazd sześciokątnych (imbus). Ponadto zawiera dwie nasadki pośrednie do osadzania grotów i wkrętałów sześciokątny.

Typ. TTHER23
Nr art. 68850106

Cena katalogowa: 180,00 zł

149,00 zł



12-elementowy zestaw pilników iglaków

Zestaw 12 różnych pilników iglaków: płaski zbieżny, półokrągły, trójkątny, czworokątny, okrągły, szeroki, igłowy, płaski, owalny, sprężynowy i soczewkowy. Uzębienie drobne.

Typ. TTNF12
Nr art. 128430105

Cena katalogowa: 120,00 zł

99,00 zł



9-elementowy zestaw przecinaków

Zestaw składający się z 9 narzędzi: 6 wybijaków, 2 przecinaków i punktaka.

Typ. TTPC09
Nr art. 69220101

Cena katalogowa: 194,00 zł

159,00 zł



Get organised™

Wkrętak udarowy

Zestaw składający się z 15 elementów. Kierunek obrotów można przestawiać. Wkrętak posiada trzpień chwytowy 1/2" ale wyposażony jest również w uchwyt umożliwiający osadzanie grotów z chwytem 5/16". Ponadto zawiera trzpień przejściowy (adapter) 5/16"-3/8", uchwyt do grotów 1/2"-5/16" oraz 12 różnych grotów wkrętakowych.

Typ. ID515
Nr art. 72660103

Cena katalogowa: 82,77 zł

69,00 zł



Zestaw kluczy płasko-oczkowych

Ze stali chromowo-wanadowej. Jednakowe rozmiary po obu stronach. Główka dwunastokątna jest odchylona o 15°. Chromowane na mat, główki szlifowane. 26 kluczy w rozmiarach od 6 do 32 mm.

Typ. 6526MM
Nr art. 167180108

Cena katalogowa: 862,74 zł

699,00 zł



Zestaw wykrętałów

Zestaw 5 wykrętałów z nacięciem lewoskrętnym. Do usuwania urwanych śrub. Do śrub M6 - M20. Do wiertel 2,8; 3,5; 4,0; 6,35; 7,5 mm.

Typ. SE05
Nr art. 116930108

Cena katalogowa: 39,91 zł

31,90 zł



Zestaw wybijaków

Ze stali specjalnej. Cylindryczne. Hartowane do HRC 52 ± 2, z udaroodporną główką hartowaną do HRC 40 ± 5. Trzon ośmiokątny. Średnice od 3 do 8 mm.

Typ. PPS06
Nr art. 69110104

Cena katalogowa: 94,61 zł

79,00 zł



Zestaw haczyków do O-ringów

Zestaw składający się z rękojeści aluminiowej o długości 125 mm z magnesem oraz czterech różnych haczyków z radełkowanymi trzonkami. Haczyki dołączane są do aluminiowej rękojeści i służą do montażu i demontażu O-ringów, uszczelek i sprężyn.

Typ. TM149
Nr art. 172260101

Cena katalogowa: 44,72 zł

35,90 zł



Klucz do kół samochodowych

Z obracaną nasadką dwustronną. Ramię rozciągane dla zwiększenia momentu obrotowego przy odkręcaniu nakrętek. Ze stali chromowo-wanadowej. Rozmiary nasadek 17 i 19 mm.

Typ. 1202
Nr art. 73170102

Cena katalogowa: 70,17 zł

55,90 zł



Pokrętło zapadkowe

Pokrętła zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym, z trzpieniem chwytowym stalym. Lekkie i mocne. Mechanizm zapadkowy 45-ząbkowy, czyli kąt postępu 8 stopni. Kierunek pracy prawo-lewo przełączany dźwigienką. Z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej wymiany nasadek.



Typ.	Nr art.	Chwyt	Cena katalogowa	Oferta specjalna
1400FRP	74290107	1/4"	86.10 zł	69.00 zł
3800FRP	74290206	3/8"	111.85 zł	89.00 zł
1200FRP	74290305	1/2"	144.53 zł	119.00 zł

Wózek narzędziowy 479-elementowy

Zestaw 479 elementów umieszczonych w wózku narzędziowym ze skrzynkami środkową i górną. Wszystkie wózki Teng Tools wykonane są z jednego arkusza wysokogatunkowej stali, malowanej proszkowo w kilku warstwach. Szuflady wyposażone są w trzystopniowy łożyskowy system przesuwny zapewniający pełen zasięg wysuwania.

Cena katalogowa: 9 990,00 zł

Typ. TCMM479
Nr art. 94800208

7 900,00 zł



Wózek narzędziowy 177-elementowy

Zestaw składający się z 177 elementów umieszczonych w szufladach z wkładem piankowym EVA posiadającym trzy warstwy w różnych barwach, dzięki czemu dokładnie widać jakiego narzędzia brakuje. Wózek posiada 7 szuflad wyposażonych w trzystopniowy łożyskowy system przesuwny zapewniający pełen zasięg wysuwania.

Typ. TCM177A
Nr art. 246130108

2 990,00 zł



74-elementowy zestaw wkrętaka z grotami wymiennymi

Zawiera wkrętak zapadkowy do grotów wymiennych, przedłużacz elastyczny 150 mm, przedłużacz stały 100 mm, adapter przejściowy zewn. 1/4" x 1/4" wewn. 6-kąt, adapter przejściowy wewn. 1/4" x 1/4" wewn. 6-kąt, oraz 69 grotów wkrętakowych.

Typ. TTMD74
Nr art. 144030103

Cena katalogowa: 172,91 zł

109,00 zł



35-elementowy zestaw kluczy nasadowych

Zawiera 11 nasadek sześciokątnych krótkich i 6 długich, 11 grotów do wkrętek, pokrętło zapadkowe, przegub uniwersalny, dwa przedłużacze, nasadkę do grotów wkrętakowych 1/4", łącznik redukcyjny 3/8" - 1/4" oraz rękojeść wkrętaka z końcówką 1/4".

Typ. TT1435
Nr art. 03490109

Cena katalogowa: 240,00 zł

149,00 zł



7-elementowy zestaw kluczy TX

Zestaw 7 kluczy TX z rękojeścią poprzeczną. Do gniazd systemu TX (również z centralnym czopem). Rozmiary TX10, 15, 20, 25, 27, 30, 40.

Typ. TTX7
Nr art. 68920107

Cena katalogowa: 145,00 zł

99,00 zł



7-elementowy zestaw kluczy trzpieniowych

Zestaw 7 kluczy trzpieniowych sześciokątnych z rękojeścią poprzeczną. Kuliście uformowana końcówka na dłuższym końcu klucza umożliwia pracę przy przechyle do 30°. Rozmiary 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm.

Typ. TT HEX7
Nr art. 68930106

Cena katalogowa: 151,00 zł

99,00 zł





TENGTOOLS®

WITAMY W NASZYM ŚWIECIE



DOŻYWOTNIA GWARANCJA

Produkty Teng Tools spełniają lub przewyższają wymagania ISO, DIN i innych międzynarodowych norm. Dodatkowym zabezpieczeniem jest nasza „dożywotnia gwarancja trwałości”, która oznacza, że każdy produkt Teng Tools zostanie wymieniony lub naprawiony w przypadku doznania uszkodzenia z powodu wady produkcyjnej lub materiałowej, przy normalnym użytkowaniu.

Dystrybutor:



www.tengtools.pl
www.tengtools.com/pl