

GRUPA 560 PUNKTAKI I STEMPLE

KENNEDY Znaczniki ręczne

Wykonane ze stali węglowej, powlekane niklem znaczniki ręczne ze ściętymi ostrzami aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu elementu.

Pismo normalne



NARZĘDZIA RĘCZNE

Stempel sześciocyfrowy

Idealne do szybkiego, precyzyjnego wykonywania 6 znaków za jednym uderzeniem. Wykonany z niklowanej stali węglowej, rękojeść radełkowana do lepszego chwytu.



Rozmiar czcionki (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-560	Cena/1 PLN
3.0	130	640g	-9000K	2655.00

Zestawy znaczników ręcznych

NOWOŚĆ



Opis Zestawu	Ilość sztuk	Rozm. czcionki (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-560	Cena/1 PLN
Litere A - Z Plus &	27	1.5	73	1000g	-6400K	107.90
		2.5	73	1000g	-6410K	110.50
		3.0	73	1000g	-6420K	155.00
		4.0	73	1000g	-6430K	167.00
		5.0	78	1600g	-6440K	178.70
		6.0	78	1600g	-6450K	196.00
		8.0	80	3800g	-6460K	289.00
		10.0	92	4000g	-6470K	381.00
		12.0	92	4000g	-6480K	420.00
Liczby 0 - 9	9	1.5	71	330g	-6000K	42.50
		2.5	71	330g	-6010K	43.60
		3.0	71	340g	-6020K	58.00
		4.0	71	340g	-6030K	62.00
		5.0	75	540g	-6040K	71.50
		6.0	75	530g	-6050K	77.00
		8.0	83	1000g	-6060K	106.00
		10.0	90	1400g	-6070K	136.00
		12.0	90	1400g	-6080K	175.40

Lekkie znaczniki, pismo normalne

Do użycia na krótkim materiale - zapobiegają uszkodzeniu materiału.

Opis Zestawu	Ilość sztuk	Rozm. czcionki (mm)	Długość całk.	Waga szt.	Kod KEN-560	Cena/1 PLN
Litere A - Z Plus &	27	3.0	73	1000g	-7300K	336.50
		6.0	78	1600g	-7600K	466.70
Liczby 0 - 9	9	3.0	71	330g	-5300K	136.40
		6.0	75	550g	-5600K	191.20

SENATOR Znaczniki cyfrowe i literowe ręczne

Standardowego użytku, z siłą do 800 N/mm². Twardość w części grawerowanej: 58 - 60HRC. Rodzaj czcionki wykonany zgodnie z DIN 1451.



Opis Zestawu	Ilość sztuk	Rozm. czcionki	Waga szt.	Kod SEN-560	Cena/1 PLN
Liczby 0 - 9	9	3.0	550g	-1300K	43.50
		4.0	950g	-1400K	46.50
		5.0	1350g	-1500K	53.70
		6.0	1350g	-1600K	57.80
		8.0	200g	-1800K	79.50
		10.0	200g	-2100K	102.00
Litere A - Z	27	3.0	550g	-3300K	121.70
		4.0	950g	-3400K	129.50
		5.0	1350g	-3500K	145.80
		6.0	1350g	-3600K	156.50
		8.0	200g	-3800K	216.80
		10.0	200g	-4100K	287.00



Pełny komplet znaczników ręcznych (numeratorów)



Precyzyjne stemple wykonano jako litery i cyfry znaczników ze stali węglowej z wykańczającą powłoką niklowaną dla wygody użytkownika. Wykonują od 8 do 10 precyzyjnych i jednolitych odcisków za jednym uderzeniem. Odpowiednie dla całej serii produktów, powszechne zastosowanie w wykonywaniu symboli. W każdym zestawie dołączono szczypcyki do łatwego podnoszenia pojedynczych bloczków czcionek. Moletowany uchwyt oprawy znacznika czcionek posiada przy ręcznej tarczy plastikowej, co pozwala zmniejszyć siłę uderzenia w momencie chybienia i skierować w bok młotek, dla zapobieżenia przed obrażeniami. Zestaw zawiera także klucz sześciokątny do mocowania śruby zabezpieczającej czcionki oraz 100 innych czcionek znakowych i elementów dystansowych do powszechnego stosowania.

Znak	Kod KEN-560	Cena/1 PLN
alfabetyczne		
A	-8200K	13.90
B	-8210K	13.90
C	-8220K	13.90
D	-8230K	13.90
E	-8240K	13.90
F	-8250K	13.90
G	-8260K	13.90
H	-8270K	13.90
I	-8280K	13.90
J	-8290K	13.90
K	-8300K	13.90
L	-8310K	13.90
M	-8320K	13.90
N	-8330K	13.90
O	-8340K	13.90
P	-8350K	13.90
Q	-8360K	13.90
R	-8370K	13.90
S	-8380K	13.90
T	-8390K	13.90
U	-8400K	13.90
V	-8410K	13.90
W	-8420K	13.90
X	-8430K	13.90
Y	-8440K	13.90
Z	-8450K	13.90
Spacja	-8500K	13.90
numeryczne		
0	-8100K	13.90
1	-8110K	13.90
2	-8120K	13.90
3	-8130K	13.90
4	-8140K	13.90
5	-8150K	13.90
6	-8160K	13.90
7	-8170K	13.90
8	-8180K	13.90
9	-8190K	13.90

100 sztuk



Zestaw zawiera następujące znaki + 20 spacji



Zestaw

Ilość sztuk	Rozmiar czcionki (mm)	Waga szt.	Kod KEN-560	Cena/1 PLN
100	3.0mm	1.50kg	-9300K	1975.00

Uchwyt

Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-560	Cena/1 PLN
125mm	600g	-9500K	699.00

Zestaw do ręcznego wybijania i stemplowania

Wykonuje równe zagłębienia z minimalnym nakładem siły. Do użycia na stali, aluminium, plastiku i skurze. Możliwość ustawienia głębokości. Stosowane na materiałach do rozmiaru 14.

Wielkości matrycy i punktaka:
2.38, 3.18, 3.97, 4.76, 5.56, 6.35, i 7.14mm.



Numer modelu	Pojemność	Waga szt.	Kod KEN-560	Cena/1 PLN
PPK2812	200mm (8")	1.60kg	-7800K	175.00

Części zamienne

Znak (mm)	Kod KEN-560 matryce	Cena/1 PLN	Kod KEN-560 punktaki	Cena/1 PLN
2.38 (3/32")	-7910K	5.80	-7980K	5.80
3.18 (1/8")	-7920K	5.80	-7990K	5.80
3.97 (5/32")	-7930K	5.80	-8000K	5.80
4.76 (3/16")	-7940K	5.80	-8010K	5.80
5.56 (7/32")	-7950K	5.80	-8020K	5.80
6.35 (1/4")	-7960K	5.80	-8030K	5.80
7.14 (9/32")	-7970K	5.80	-8040K	5.80

Szablony, wykrojniki

Matryca wykonana z twardej stali z precyzyjnie wykutymi cyframi dla wysokiej jakości obrazu. Użyteczne do użycia ze wszystkimi rodzajami farby i komponentami cechującymi do oznaczeń pakowanych ładunków detalami wysyłki, Oznaczenia ścian do ułatwienia identyfikacji, miejsc parkingowych itp.

Zestaw 10 elementów z numerami 0 - 9



Zestaw 26 elementów z literami A - Z



Wysokość symbolu	Waga szt.	Kod KEN-561	Cena/1 PLN	Wysokość symbolu	Waga szt.	Kod KEN-561	Cena/1 PLN
40mm	80g	-0400K	31.70	40mm	170g	-2400K	69.20
50mm	110g	-0500K	37.50	50mm	250g	-2500K	79.00
60mm	130g	-0600K	45.90	60mm	300g	-2600K	114.50
70mm	170g	-0700K	56.00	70mm	350g	-2700K	123.50
80mm	200g	-0800K	64.50	80mm	440g	-2800K	164.30
100mm	260g	-1000K	81.70	100mm	600g	-3100K	201.00
150mm	1000g	-1500K	248.30	150mm	2400g	-3150K	564.50
200mm	1400g	-2000K	372.30	200mm	4500g	-3200K	841.70

GRUPA 569 **NARZĘDZIA DO NITOWANIA**

KENNEDY *Wysokowydajne nitownice dźwigniowe*

Wytwarzają mocne połączenia nitowe łatwo i bezwibracyjnie. Mogą też wymieniać śruby, bolce, nity, spieki, nalutowania, spawy. Wygodne nasadki. Wydłużona konstrukcja do prac w trudnych miejscach. Stalowy emaliowany korpus zawiera 4 końcówki wylotowe, co zapewnia łatwy dostęp i możliwość szybkiej wymiany. Długość całkowita 260mm.



Zapaszowe szczęki

Zawartość	Waga szt.	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
Zestaw 2szt.	10g	-9100K	7.00

Dostarczany z następujących rozmiarów dyszy: 2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32") i 4.8mm (3/16").

Zapaszowe szczęki

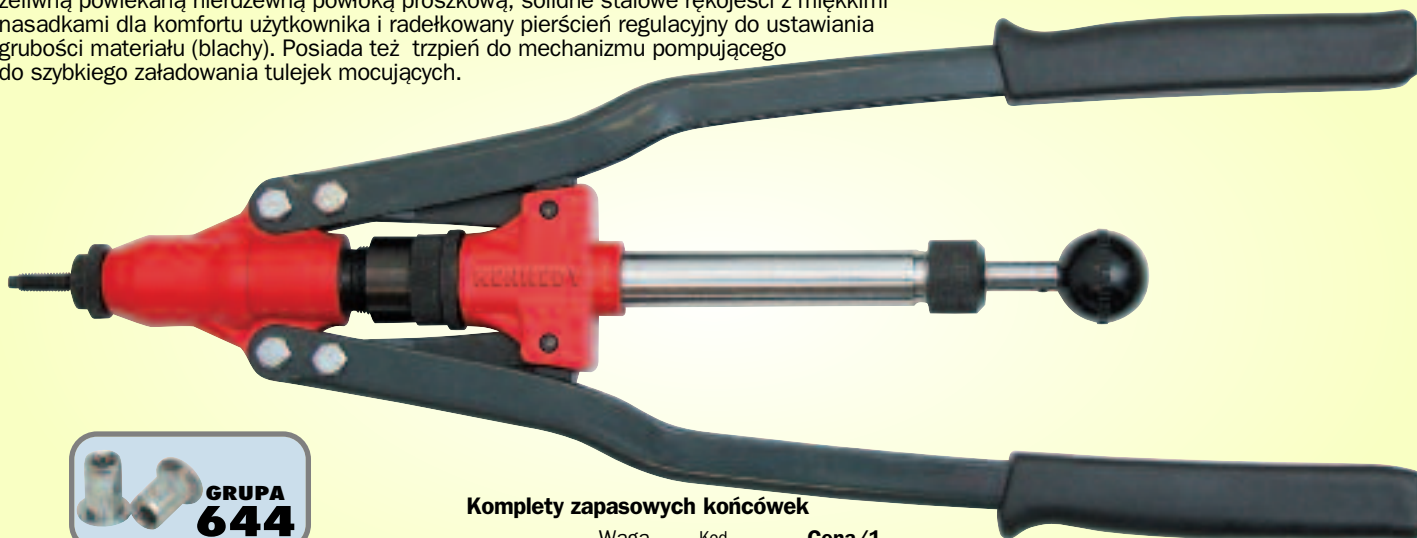
Średnica końcówki	Waga szt.	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
2.4mm	10g	-9020K	6.20
3.2mm	10g	-9030K	6.20
4.0mm	10g	-9040K	6.20
4.8mm	10g	-9050K	6.20

Długość	Waga szt.	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
260mm	840g	-3000K	69.00

Wgniatarka tulejek nitowych

Model RNI410

To profesjonalne, solidne narzędzie jest zaprojektowane do wciskania/wgniatania tulejek nitowych w blachy metalowe. Posiada obudowę żeliwną powlekaną nierdzewną powłoką proszkową, solidne stalowe rękojeści z miękkimi nasadkami dla komfortu użytkownika i radełkowany pierścień regulacyjny do ustawiania grubości materiału (blachy). Posiada też trzpień do mechanizmu pompującego do szybkiego załadowania tulejek mocujących.



Komplety zapaszowych końcówek

Zawartość	Waga szt.	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
M4		-9300K	74.40
M5		-9310K	74.40
M6		-9320K	74.40
M8		-9330K	74.40
M10		-9340K	74.40

Końcówki do nitowania	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
M4, 5, 6, 8 & 10	-3080K	745.00

KOBE *Przystawka do tulejek nitowych*

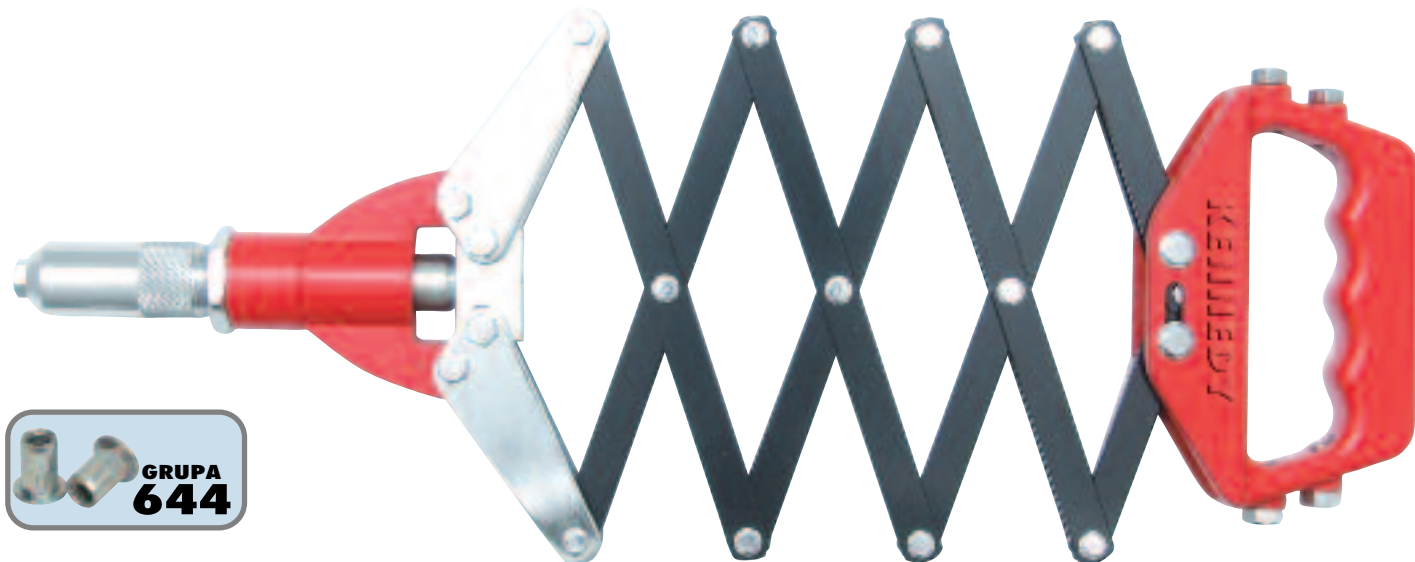
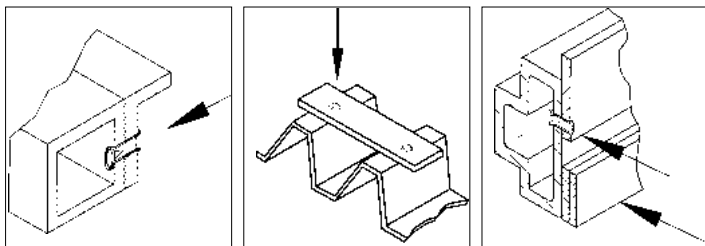
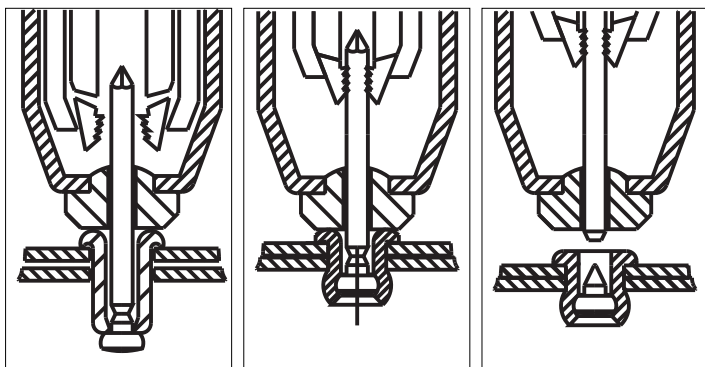
To profesjonalne, solidne narzędzie jest zaprojektowane do wciskania/wgniatania tulejek nitowych w blachy metalowe. Szybkie ładowanie tulejek zwiększa wydajność. Sześciokątny otwór 1/4" pozwala na stosowanie z bezprzewodowymi lub pneumatycznymi wkrętarkami. Solidna obudowa z formy z rowkowanymi bokami zapewnia dobry chwyt. Sześciokątny 26mm kształt zapewnia dobry chwyt z odpowiednim kluczem. Dostarczana z kompletem trzech gwintowanych trzpień: M4, M5 i M6.



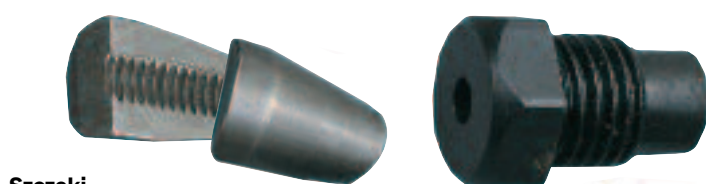
Długość	Waga szt.	Kod KBE-280	Cena/1 PLN
125mm	245g	-0100A	219.20

KENNEDY
QUALITY THROUGH ENGINEERING**Przemysłowe nitownice
dźwigniowe, nożycowe**

To potężne, jednoręczne naciskowe i całkowicie skonstruowane ze stali urządzenie jest idealne do szybkiego nitowania. Konturowy uchwyt zapewnia komfortowy uścisk dla użytkownika i redukuje nakład siły potrzebny do użycia. Końcówki wylotowe mogą być przechowywane w uchwycie, co zapewnia łatwy dostęp i możliwość szybkiej wymiany. Długość 300mm (złożona), długość 825mm (rozwinięta).

GRUPA
644**Nitownica**

Średnica Końcówki	Waga szt.	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
3.2, 4, 4.8, 6.0 & 6.4mm	2.30kg	-3020K	266.00

**Szczęki**

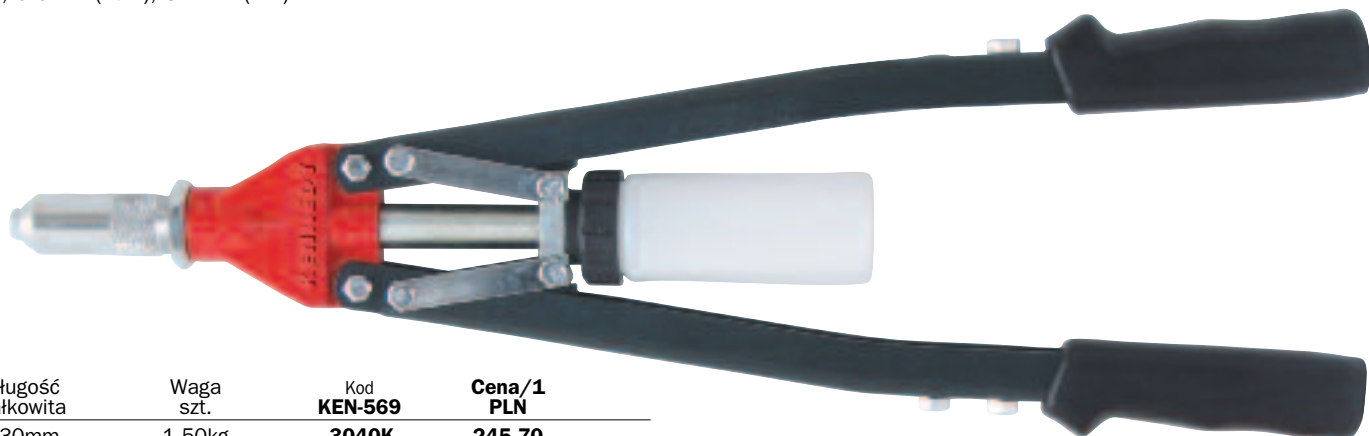
Zawartość	Waga szt.	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
Zestaw 2szt	10g	-9120K	7.90

Końcówki wylotowe

Zawartość	Waga szt.	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
3.2mm	10g	-9070K	3.30
4.0mm	10g	-9080K	3.30
4.8mm	10g	-9090K	3.30
6.0mm	10g	-9092K	3.30
6.4mm	10g	-9094K	3.30

Nitownica dźwigniowa długoramienna

Silny nacisk do wygodnego ustawienia nitu. Wygodne gumowe uchwyty. Pasuje do nitów o wielkościach: 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16"), 5.5mm (7/32"), 6.4mm (1/4").



Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-569	Cena/1 PLN
530mm	1.50kg	-3040K	245.70

WSZYSTKIE TOWARY DOSTĘPNE TYLKO PRZEZ DYSTRYBUTORA

© 2014 CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

grupa 572 wkrętaki

KENNEDY Wkrętaki PRO-TORQ

Chromowo-wanadowe stalowe ostrza z magnetycznymi zakończeniami. Posiadają specjalnie zaprojektowane uchwyty specjalnie po to by pozwolić na wygodniejszą pracę operatorowi.



Krzyżakowe

Typ wkrętu który eliminuje poślizgi wkrętaka jeśli właściwy rozmiar jest używany. Numer 2 wkrętaka jest najbardziej popularny w większości zastosowań



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr 0	75mm	25g	-5110K	11.20
Nr 1	75mm	55g	-5120K	12.10
Nr 1	250mm	80g	-4490K	19.50
Nr 2 przysadzisty	40g	-5180K	13.10	
Nr 2	100mm	85g	-5140K	14.40
Nr 2	250mm	120g	-4500K	22.40
Nr 3	150mm	145g	-5150K	22.80
Nr 4	200mm	210g	-5160K	30.40

Pozidriv/Supadriv

Ten typ ma więcej wcięć aby pomóc w operacji wkręcania. Popularny typ w budownictwie i montażu konstrukcji drewnianych.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr 2 przysadzisty	45g	-5280K	12.70	
Nr 0	75mm	25g	-5290K	10.80
Nr 1	75mm	55g	-5300K	12.10
Nr 1	250mm	80g	-5360K	17.00
Nr 2	100mm	85g	-5310K	14.10
Nr 2	250mm	120g	-5370K	18.40
Nr 3	150mm	145g	-5320K	19.20
Nr 4	200mm	210g	-5340K	27.60

Nacięcie proste

Najbardziej popularne zakończenia śrub. Aby dobrze wkręcać te śruby, końcówka wkrętaka musi być tej samej szerokości co rowek w główce śruby, aby eliminować poślizgi i deformowanie śrub



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
3.2mm	100mm	25g	-5650K	10.50
3.2mm	150mm	30g	-5660K	11.60
4.0mm	300mm	50g	-5400K	33.00
5.5mm	75mm	55g	-5710K	9.60
5.5mm	100mm	60g	-5720K	12.90
5.5mm	150mm	65g	-5730K	13.40
5.5mm	200mm	75g	-5740K	15.50
5.5mm	250mm	80g	-5750K	21.20
5.5mm	260mm	81g	-5404K	30.20

Nacięcie proste, ostrze zaokrąglone

Najbardziej popularne zakończenie śrub. Aby dobrze wkręcać te śruby, końcówka wkrętaka musi być tej samej szerokości co rowek w główce śruby, aby eliminować poślizgi i deformowanie śrub.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
3.2mm	75mm	25g	-5425K	10.00
6.5mm przysadzisty	40g	-5420K	12.60	
6.5mm	100mm	85g	-5430K	17.10
6.5mm	150mm	100g	-5440K	18.00
8.0mm	200mm	170g	-5450K	21.90
10.0mm	250mm	240g	-5460K	25.50

Nacięcie proste, ostrze kwadratowe

Najbardziej popularne nacięcie śrub. Zakończenie pod kątem prostym pozwala na użycie wkrętaka z większą siłą przy luzowaniu lub dokręcaniu.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6.5mm	100mm	90g	-5500K	15.60
6.5mm	150mm	105g	-5510K	17.50
8.0mm	200mm	185g	-5520K	21.70
10.0mm	250mm	275g	-5530K	26.90
10.0mm	300mm	305g	-5550K	32.60

Torx

Ten typ używany jest w przemyśle obrabiarkowym, narzędziowym o obróbki metalu oraz w motoryzacyjnym. Konstrukcja śrub pozwala na użycie wysokiego momentu obrotowego bez zagrożenia uszkodzenia dokręcanej części.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
T6	75mm	30g	-5260K	11.80
T7	75mm	30g	-5262K	11.80
T8	75mm	30g	-5264K	11.80
T9	75mm	30g	-5266K	11.80
T10	100mm	60g	-5268K	11.80
T15	100mm	60g	-5270K	12.00
T20	100mm	25g	-5272K	12.10
T25	100mm	85g	-5274K	14.50
T30	100mm	85g	-5276K	19.30

Narzędzia ręczne

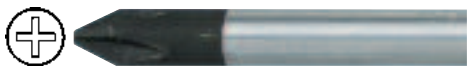
KENNEDY Wkrętaki przelotowe typu "Hi-Grip"

Wkrętak udarowy przelotowy z ostrzami wykonanymi ze stali chromowo-wanadowej i główkami udarowymi, odpowiedni do uderzania młotkiem w celu uwalniania zatartych wkrętów. Końcówki wkrętaka zostały zahartowane na wskroś i namagnesowane. Końcówki sześciokątne.



Krzyżakowe

Typ wkrętu który eliminuje poślizgi wkrętaka jeśli właściwy rozmiar jest używany. Numer 2 wkrętaka jest najbardziej popularny do większości zastosowań.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr 1	75mm	100g	-3610K	10.30
Nr 2	100mm	150g	-3620K	14.50
Nr 3	150mm	220g	-3630K	17.70

Nacięcie proste

Najbardziej popularne zakończenia śrub. Aby dobrze wkręcać te śruby, końcówka wkrętaka musi być tej samej szerokości co rowek w główce śruby, aby eliminować poślizgi i deformowanie śrub.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6mm	100mm	150g	-3510K	14.30
6mm	150mm	160g	-3520K	16.60
8mm	200mm	240g	-3540K	21.30
9.5mm	250mm	315g	-3560K	28.50

Zestaw wkrętaków przelotowych

Dostarczany w pudełku.

KRZYŻAKOWY
Nr 1 x 75,
Nr 2 x 100,
Nr 3 x 150.

PLASKI
6 x 100,
6 x 150,
8 x 200,
9.5 x 250mm.

7
sztuk

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
7	1.54kg	-3700K	123.50



KENNEDY PROFESSIONAL **Wkręta Pro-Torq - zestawy**

Chromowo-wanadowe stalowe ostrza z magnetycznymi zakończeniami. Posiadają specjalnie zaprojektowane uchwyty, które zostały stworzone specjalnie po to, by pozwolić na wygodniejszą pracę operatorowi. Produkowane z wygodnym otworem w uchwycie do zawieszania, gdy narzędzie nie jest używane.

6-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Krzyżakowy : Nr 1 x 75, Nr 2 x 100.
Rozszerzony : 6.3 x 100, 8.0 x 200
Płaski : 5.0 x 75, 5.0 x 150.

6
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6	810g	-5970K	106.50

6-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Pozidriv®: Nr 1 x 75, Nr 2 x 100.
Rozszerzony : 6.3 x 100, 8.0 x 250
Płaski : 5.0 x 100, 5.0 x 200.

6
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6	925g	-5975K	109.50

6-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Krzyżakowy: Nr 1 x 75, Nr 2 x 100, Nr 3 x 150.
Rozszerzony : 6.3 x 150, 9.5 x 250.
Pozidriv®: Nr 2 x 100.
Płaski: 5.0 x 100, 5.0 x 200.

8
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
8	1280g	-5990K	167.50

8-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Krzyżakowy : Nr 1 x 75, Nr 2 x 100.
Pozidriv®: Nr 2 x 100.
Rozszerzony : 6.3 przysadzisty, 6.3 x 100, 8.0 x 200.
Płaski : 5.0 x 75, 5.0 x 150.

8
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
8	1010g	-6000K	134.50

8-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Krzyżakowy : Nr 2 x przysadzisty, Nr 2 x 100.
Pozidriv®: Nr 1 x 75, Nr 2 x 100, Nr 3 x 150,
Rozszerzony : 6.3 x 150, 8.0 x 200.
Płaski : 5.0 x 150.

8
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
8	1105g	-6010K	149.50

12-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Krzyżakowy : Nr 2 x przysadzisty, Nr 2 x 100, Nr 3 x 150.
Pozidriv®: Nr 1 x 75, Nr 2 x 100, Nr 3 x 150.
Rozszerzony : 6.3 x przysadzisty, 6.3 x 150, 9.5 x 250.
Płaski : 5.0 x 100, 5.0 x 200, 5.0 x 250.

12
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
12	1660g	-6020K	186.50

12-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Krzyżakowy : Nr 2 x przysadzisty, Nr 1 x 75, Nr 2 x 100, Nr 3 x 150.
Pozidriv®: Nr 2 x 100, Nr 3 x 150.
Rozszerzony : 6.3 x przysadzisty, 6.3 x 150, 8.0 x 200.
Płaski : 5.0 x 75, 5.0 x 150, 5.0 x 250.

12
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
12	1467g	-6030K	222.00

12-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Krzyżakowy : Nr 1 x 75, No.2 x przysadzisty, Nr 2 x 100.
Rozszerzony : 6.3 x przysadzisty, 6.3 x 100, 6.3 x 150, 8.0 x 200, 9.5 x 250.
Płaski : 5.0 x 75, 5.0 x 100, 5.0 x 200, 5.0 x 250.

12
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
12	1581g	-6040K	215.00

9-sztukowy zestaw zawiera (mm):
Torx: T6 x 75mm, T7 x 75mm, T8 x 75mm, T9 x 75mm, T10 x100mm, T11 x100mm, T20 x100mm, T25 x100mm, T30 x100mm.

9
SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
9	790g	-6050K	192.50



Tradycyjnie zaprojektowany uchwyt. Wysokiej jakości stalowe ostrza są utwardzone i kute z satynowym wykończeniem. Zakres ten oferuje szeroki wybór typów i długości ostrzy. Silne uchwyty z plastiku odporne są na uderzenia, kwasy i oleje.



Krzyżakowe

Typ wkrętu który eliminuje poślizgi wkrętaka jeśli właściwy rozmiar jest używany. Numer 2 wkrętaka jest najbardziej popularny w większości zastosowań.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr 0	75	25g	-1000K	5.50
Nr 1	75	55g	-1010K	8.20
Nr 2	100	80g	-1020K	10.20
Nr 3	150	135g	-1030K	14.90
Nr 4	200	225g	-1040K	22.90
Nr 1 przysadzisty	60g		-1210K	8.20
Nr 2 przysadzisty	60g		-1220K	8.20

Pozidriv/Supadriv

Ten typ ma więcej wcięć aby pomóc w operacji wkręcania. Ulubiony typ w budownictwie i montażu konstrukcji drewnianych.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr 0	75	25g	-2000K	5.80
Nr 1	75	55g	-2010K	8.60
Nr 1	250	80g	-2510K	11.00
Nr 2	100	80g	-2020K	10.60
Nr 2	250	110g	-2520K	14.00
Nr 3	150	135g	-2030K	15.30
Nr 3	250	175g	-2530K	18.70
Nr 4	200	225g	-2040K	24.00
Nr 1 przysadzisty	60g		-2210K	8.60
Nr 2 przysadzisty	55g		-2220K	8.60

Nacięcie proste

Najbardziej popularne zakończenia śrub. Aby dobrze wkręcać te śruby, końcówka wkrętaka musi być tej samej szerokości co rowek w główce śruby, aby eliminować poślizgi i deformowanie śrub



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6.5mm przysadzisty	60g		-3020K	8.60
6.5mm	100	80g	-3040K	10.10
6.5mm	150	90g	-3060K	10.50
8.0mm	200	155g	-3080K	16.40
10.0mm	250	250g	-3100K	24.70
10.0mm	300	280g	-3120K	26.50

Nacięcie proste

Najbardziej popularne zakończenia śrub. Aby dobrze wkręcać te śruby, końcówka wkrętaka musi być tej samej szerokości co rowek w główce śruby, aby eliminować poślizgi i deformowanie śrub.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
3.2mm	50	25g	-4520K	5.90
3.2mm	75	25g	-4530K	5.90
3.2mm	100	25g	-4540K	5.90
3.2mm	150	30g	-4560K	6.80
5.5mm	75	55g	-5030K	9.20

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
5.5mm	100	55g	-5040K	9.80
5.5mm	150	65g	-5060K	10.10
5.5mm	200	70g	-5080K	11.00
5.5mm	250	80g	-5100K	12.00

Nacięcie proste, pod kątem prostym

Najbardziej popularne nacięcie śrub. Zakończenie pod kątem prostym pozwala na użycie wkrętaka z większą siłą przy luzowaniu lub dokręcaniu.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6.5mm	100	85g	-4040K	10.10
6.5mm	150	95g	-4060K	11.20
8.0mm	200	175g	-4080K	15.60
10.0mm	250	285g	-4100K	22.10

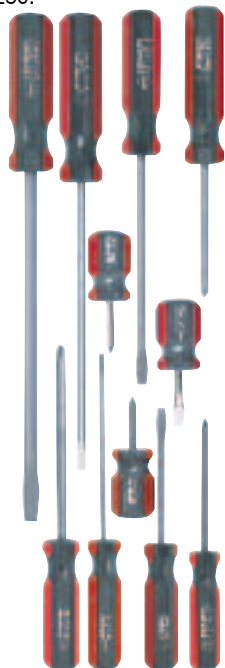
Narzędzia ręczne

Zestaw 11-sztukowy



6.3 przysadzisty, 3.2 x 100,
6.3 x 100, 4.8 x 150.
6.3 x 150,
9.5 x 250.

Nr 1 przysadzisty,
Nr 1 x 75,
Nr 2 przysadzisty,
Nr 2 x 100,
Nr 3 x 150.



11
sztuk

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
11	1.0kg	-9900K	109.50

Zestaw 15-sztukowy



6.3 przysadzisty, 3.2 x 75,
6.3 x 100, 3.2 x 150,
8.3 x 200, 4.8 x 75,
9.5 x 250, 4.8 x 150.

Nr 0 x 75,
Nr 1przysadzisty,
Nr 1 x 75,
Nr 2 przysadzisty,
Nr 2 x 100,
Nr 3 x 150,
Nr 4 x 200.



15
sztuk

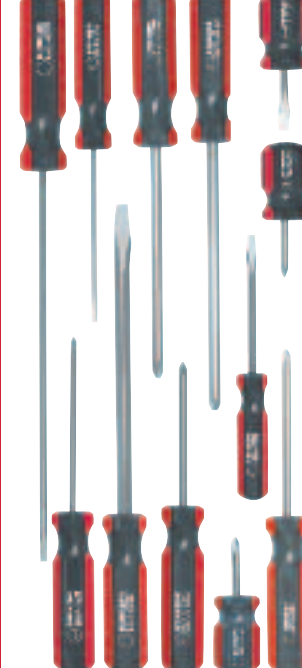
Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
15	1.39kg	-9920K	151.50

Zestaw 12-sztukowy



6.3 przysadzisty, 3.2 x 75,
6.3 x 100, 3.2 x 150.
8.3 x 200.

Nr 0 x 75,
Nr 1 przysadzisty,
Nr 1 x 75,
Nr 2 przysadzisty,
Nr 2 x 100,
Nr 3 x 150,
Nr 4 x 200.



12
sztuk

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
12	1.05kg	-5940K	112.90



KENNEDY Wkrętaki warsztatowe,
wielozadaniowe, wzmocnione

Zaprojektowane dla maksymalnego chwytu aplikacji. Specjalnie zaprojektowany czerwony uchwyt daje operatorowi optymalny komfort pracy. Idealne do prac montażowych. Ostrza wykonane z trwałego stopu stali, satynowo wykończony, utwardzony i kuty czubek.



Krzyżakowe

Typ wkrętu który eliminuje poślizgi wkrętaka jeśli właściwy rozmiar jest używany. Numer 2 wkrętaka jest najbardziej popularny w większości zastosowań.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr.0	75mm	35g	-0000K	6.90
Nr.1	75mm	75g	-0010K	9.10
Nr.2	100mm	110g	-0020K	9.90
Nr.3	150mm	170g	-0030K	15.10
Nr.2	Stubby	65g	-0120K	8.50

Pozidriv/Supadriv

Ten typ ma więcej wcięć aby pomóc w operacji wkręcania. Ulubiony typ w budownictwie i montażu konstrukcji drewnianych.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr.1	75mm	75g	-0210K	8.60
Nr.2	100mm	110g	-0220K	10.20
Nr.3	150mm	170g	-0230K	15.30

Nacięcie proste

Najbardziej popularne zakończenia śrub. Aby dobrze wkręcać te śruby, końcówka wkrętaka musi być tej samej szerokości co rowek w główce śruby, aby eliminować poślizgi i deformowanie śrub.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6.5mm	Stubby	65g	-0320K	7.20
6.5mm	100mm	115g	-0340K	11.90
6.5mm	150mm	125g	-0360K	15.40
8.0mm	200mm	195g	-0380K	16.20
10.0mm	250mm	265g	-0400K	16.60

Torx

Ten typ używany jest w przemyśle obrabiarkowym, narzędziowym do obróbki metalu oraz w motoryzacyjnym. Konstrukcja śrub pozwala na użycie wysokiego momentu obrotowego bez zagrożenia uszkodzenia dokręcanego detalu.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
T6	75mm	40g	-6060K	9.80
T7	75mm	40g	-6070K	9.80
T8	75mm	40g	-6080K	9.80
T9	75mm	40g	-6090K	9.80
T10	75mm	40g	-6100K	9.80
T15	100mm	80g	-6150K	11.80
T20	100mm	80g	-6200K	11.80
T25	100mm	110g	-6250K	14.20
T30	100mm	110g	-6300K	14.50

Zestaw 8-sztukowy

Zawartość w przezroczystym etui

8	Nr.1 x 75, 6.5 przysadzisty	8	6.5 przysadzisty
8	Nr.2 przysadzisty	8	6.5x100, 6.5x150
8	Nr.2 x 100	8	6.5x150
8	Nr.3 x 150.	8	10.0x250.

Zestaw 12-sztukowy

Zawartość w przezroczystym etui

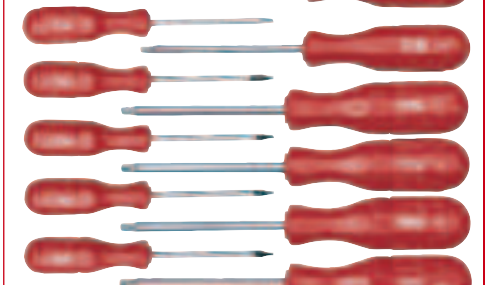
12	6.5 stubby, 6.5x100, 6.5x150, 8.0x200 and 10.0x250.	12	No.2 x 100, No.3 x 150.
12	Nr.1 x 75, Nr.2 x 100, Nr.3 x 150.	12	Nr.1 x 75, Nr.2 stubby,

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
8	1.05kg	-9870K	99.90
12	1.58kg	-0490K	149.50

Zestaw 11-sztukowy

Zawartość w przezroczystym etui

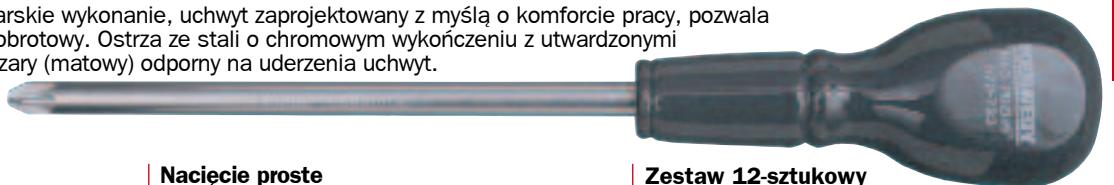
11	Zawartość : T6 x 75, T7 x 75, T8 x 75, T9 x 75, T10 x 75, T15 x 100, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 100 i T40 x 100.
----	--



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
11	830g	-6450K	116.90

Wkrętaki ręczne z grubą rączką typu Cabinet

Tradycyjnie zaprojektowany, stolarskie wykonanie, uchwyt zaprojektowany z myślą o komforcie pracy, pozwala osiągnąć maksymalny moment obrotowy. Ostrza ze stali o chromowym wykończeniu z utwardzonymi i kutymi końcówkami. Posiada szary (matowy) odporny na uderzenia uchwyt.



Krzyżakowe

Typ wkrętu który eliminuje poślizgi wkrętaka jeśli właściwy rozmiar jest używany. Numer 2 wkrętaka jest najbardziej popularny w większości zastosowań.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr.1	75mm	65g	-7010K	8.90
Nr.2	100mm	90g	-7020K	9.70
Nr.3	150mm	165g	-7030K	13.40

Nacięcie proste

Najbardziej popularne zakończenia śrub. Aby dobrze wkręcać te śruby, końcówka wkrętaka musi być tej samej szerokości co rowek w główce śruby, aby eliminować poślizgi i deformowanie śrub.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6.5mm	przysadzisty	55g	-7320K	8.90
5.5mm	75mm	65g	-7330K	10.10
6.5mm	100mm	90g	-7340K	11.20
6.5mm	150mm	105g	-7360K	11.20
8.0mm	200mm	185g	-7380K	17.90
10.0mm	250mm	250g	-7400K	21.20

Zestaw 12-sztukowy

Zawartość w przezroczystym etui.

12	Zawartość: 4.8 x 75, 6.3 przysadzisty, 6.3 x 100, 6.3 x 150, 8.3 x 200, 9.5 x 250mm.	12	Nr 1 x 75, Nr 2 x 100, Nr 3 x 150mm.
12		12	Nr 1 x 75, Nr 2 x 100 i Nr 3 x 150mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
12	1.45kg	-7490K	137.00

Wkręta z prostym nacięciem, z chwytem wg wzoru mechanika. Grot z stali chromowo-wanadowej.



Nacięcie płaskie proste



Przecięte zakończenia śrub należą do najpopularniejszych. Aby je bezpiecznie dokręcić, końcówka wkrętaka powinna być tej samej szerokości co nacięcie w śrubie i obie powierzchnie powinny dobrze pasować, aby zredukować poślizg czy deformację głowy śruby.

Dwustronne odgięte wkręta kątowe

Pozwalają dotrzeć w miejsca o utrudnionej dostępności. Uniwersalne narzędzie, może być używane przy różnych aplikacjach.



Rozmiar	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr.1 x 3/16"	20g	-4210K	4.50
Nr.2 x 1/4"	30g	-4220K	5.00
Nr.3 x 5/16"	80g	-4230K	5.60
Zestaw - po 1 szt. j.w.	140g	-4250K	21.60



Rozmiar	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
4.8 x 100mm	60g	-7840K	8.60
4.8 x 200mm	75g	-7880K	10.40

Mini wkrętak

Delikatny wkrętak zaprojektowany do użycia na terminalach i innych pracach elektrycznych.

UWAGA! Nie używać do układów scalonych pod napięciem.



Rozmiar	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
No.0 x 65	10g	-5190K	3.60
3.0mm x 65	10g	-5220K	3.80
3.0mm x 100	10g	-5240K	3.80
Zestaw - po 1 szt. j.w.	35g	-5250K	14.70

Narzędzia ręczne

YAMOTO Wkręta warsztatowe

Klasycznie zaprojektowany, bardzo doceniany w przemyśle samochodowym. Czarny plastikowy uchwyt, odporny na uderzenia. Ostrza ze stali o chromowym wykończeniu z utwardzonymi i kutymi końcówkami.

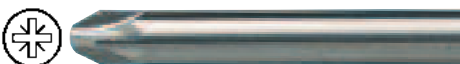


Krzyżakowe



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod YMT-572	Cena/1 PLN
Nr.1	75mm	45g	-0510K	5.90
Nr.2	100mm	75g	-0520K	7.50
Nr.3	150mm	130g	-0530K	11.00
Nr.2 przysadzisty	50g	-0620K	5.40	

Pozidriv/Supadriv



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod YMT-572	Cena/1 PLN
Nr.1	75mm	45g	-0710K	5.90
Nr.2	100mm	85g	-0720K	7.40
Nr.3	150mm	150g	-0730K	10.70

Nacięcie proste/równoległe



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod YMT-572	Cena/1 PLN
6.5mm	Przysadzisty	50g	-0820K	5.40
6.5mm	100mm	80g	-0840K	7.90
6.5mm	150mm	90g	-0860K	11.20
8.0mm	200mm	155g	-0880K	17.10
10.0mm	250mm	250g	-0900K	22.80

Nacięcie proste



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod YMT-572	Cena/1 PLN
4.0mm	300mm	71g	-0320K	12.30
5.5mm	250mm	81g	-0340K	11.10
5.5mm	425mm	121g	-0350K	12.30
3-sztukowy zestaw	319g	-0400K	34.90	

8-sztukowy zestaw Zawartość (mm):

Zawartość w przezroczystym etui.

ROZSZESZANY
6.3 przysadzisty, 6.3 x 100, 6.3 x 150, 8.3 x 200 i 9.5 x 250mm.

KRZYŻAKOWY
Nr 1 x 75, Nr 2 x 100 i Nr 3 x 150mm.

8 Sztuk

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod YMT-572	Cena/1 PLN
8	820g	-0980K	76.50

12-sztukowy zestaw zawiera (mm):

Dostarczane w plastikowym pokrowcu.

ROZSZESZANY
6.3 przysadzisty, 6.3 x 100, 6.3 x 150, 8.3 x 200 i 9.5 x 250.
PZ
Nr.1 x 75, Nr.2 x 100 i Nr.3 x 150.
KRZYŻAKOWY
Nr.1 x 75, Nr.2 przysadzisty, Nr.2 x 100 i Nr.3 x 150.



12 Sztuk

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod YMT-572	Cena/1 PLN
12	1.21kg	-0990K	116.90

KENNEDY 12-sztukowy zestaw
wkrętałów warsztatowych i elektrycznych

7 wkrętałów testowanych dla elektryków (1000V) i 5 wkrętałów warsztatowych. Pakowane w plastikowym etui. Nieizolowane. Zawartość:

12 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
12	745g	KEN-572	110.00

YAMOTO Zestaw wkrętałów

Tri-Line™ Ergonomicznie zaprojektowane ręczki z podwójnego materiału i trzech części dla ulepszonego momentu obrotowego i zredukowania zmęczenia materiału. Chromo - wanadowe ostrza z magnetycznymi końcówkami i otworem w ręczce do wieszania.

6 częściowy zestaw zawiera (mm):

- ⊕ Nr. 1 x 75, Nr. 2 x 100.
- ⊖ 3 x 75, 5 x 150.
- ⊖ 6 x 150, 8 x 200.

6 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
6	715g	YMT-572	40.50

8-sztukowy zestaw zawiera (mm):

- ⊕ Nr.1 x 75, Nr.2 x 100.
- ⊕ Nr.2 x 100.
- ⊖ 3 x 75, 5 x 150.
- ⊖ 6 x 150, 8 x 200, 6 x przysadzisty.

8 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
8	875g	YMT-572	51.90

SENATOR Zestaw wkrętałów

Chromowo-wanadowe stalowe ostrza, z magnetycznymi końcówkami. Akrylowe uchwyty.

8-sztukowy zestaw zawiera (mm):

- ⊖ Zawartość: 6 przysadzisty, 3 x 100 i 8 x 200.
- ⊖ 3.2 x 75 i 4 x 150.
- ⊕ Nr.2 przysadzisty, Nr.1 x 75 and Nr.2 x 100.

Akrylowy uchwyt

8 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
8	690g	SEN-572	44.50

12-sztukowy zestaw zawiera (mm):

- ⊖ Zawartość: 6 przysadzisty, 6 x 100, 6 x 150, 8 x 200 i 9.5 x 250.
- ⊕ Nr.2 przysadzisty, Nr.1 x 75, Nr.2 x 100 i Nr.3 x 150.
- ⊖ 3.2 x 75, 4 x 150 i 4 x 200.

Akrylowy uchwyt

12 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
12	1.25kg	SEN-572	76.50

8-sztukowy zestaw zawiera (mm):

- ⊖ 6.3 przysadzisty, 6.3 x 100 i 8.0 x 200.
- ⊖ 3.0 x 75 i 4.0 x 100.
- ⊕ Nr.2 przysadzisty, Nr.1 x 75 i Nr.2 x 100.

Akrylowy uchwyt

8 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
8	580g	SEN-572	53.90

Zestaw wkrętałów

Komfortowe gumowe ręczki z chromo - wanadowymi ostrzami i z magnetycznymi końcówkami.

5-sztukowy zestaw zawiera (mm):

- ⊕ Nr.2 x 100, Nr.3 x 150.
- ⊖ 3 x 75, 5 x 150.
- ⊖ 8 x 200.

Gumowy uchwyt

5 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
5	600g	SEN-572	28.00

10-sztukowy zestaw zawiera (mm):

- ⊕ Nr.2 x 100, Nr.3 x 150, Nr.2 przysadzisty.
- ⊕ Nr.2 x 100, Nr.3 x 150.
- ⊖ 3 x 75, 5 x 150, 5 x 250.
- ⊖ 8 x 200, 6 przysadzisty.

Gumowy uchwyt

10 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
10	995g	SEN-572	51.90

15-sztukowy zestaw zawiera:

- ⊕ Nr.1 x 75, Nr.2 x 100, Nr.3 x 150, Nr.2 x przysadzisty.
- ⊕ Nr.1 x 75, Nr.2 x 100, Nr.3 x 150.
- ⊖ 3 x 75, 5 x 150, 5 x 200, 5 x 250.
- ⊖ 6 x 150, 8 x 200, 9.5 x 300, 6 x przysadzisty.

Gumowy uchwyt

15 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
15	1.63kg	SEN-572	76.90

Narzędzia ręczne

grupa 572 wkrętaki


KENNEDY Zestaw wkrętaków izolowanych wymiennych


Duży ergonomiczny izolowany uchwyt, obracana nakrętka i osiem wymiennych grotów dostarczonych w kompaktowym etui ochronnym z uchwytem do zapięcia na pasku. Konstrukcja 2-w-1, zdejmowaną obrotową nakrętkę można zastosować do szybkiego wkręcania (niski moment obrotowy) lub całą zdejmowaną ergonomiczną rączkę do wkręcania o wyższym momencie obrotowym. Bezpiecznie do 1000V AC/1500V DC.



10
Sztuk

10-sztukowy zestaw zawiera (mm):

 0,4 x 2,5 x 100, 0,5 x 3,0 x 100,
0,8 x 4,0 x 100, 1,0 x 5,5 x 100 i 1,2 x 6,5 x 100.

 Nr.0 x 100, Nr.1 x 100 i
Nr.2 x 100.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
10	365g	-5870K	144.50

Wkrętaki elektryczne 1000V, podwójny materiał na uchwycie

Wkrętaki w pełni izolowane. VDE testowane do 1000V. Ostrze chromowo-wanadowe.



Krzyżakowe Typ wkrętu który eliminuje poślizgi wkrętaka jeśli właściwy rozmiar jest używany. Numer 2 wkrętaka jest najbardziej popularny w większości zastosowań.




Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr.0	60mm	20g	-7900K	11.70
Nr.1	80mm	60g	-7910K	12.30
Nr.2	100mm	90g	-7920K	14.30


Końcówka rozszerzana u dołu, ostrze okrągłe
Wkręty z łbem szczelinowym są najczęściej używanymi. Aby bezpiecznie przykręcić wkręty tego typu, końcówka wkrętaka musi być takiej samej szerokości jak szczelina łba wkrętu, by odpowiednio wejść w szczelinę łba tak, aby jej nie zdeformować i nie dopuścić do ześlizgiwania.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
2.5mm	75mm	20g	-7940K	10.80
4.0mm	100mm	60g	-7950K	13.60
5.5mm	125mm	75g	-7960K	14.00
6.5mm	150mm	110g	-7970K	16.50

Zestaw 7-sztukowy

 2,5 x 75,
4,0 x 100,
5,5 x 125,
6,5 x 150.

 Nr.0 x 60,
Nr.1 x 80,
Nr.2 x 100.

7
Sztuk



Ilość sztuk	Kod szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
7	715g	-8000K	95.00



Wkrętaki dla elektryków VDE, rękojeści kwadratowe

Testowane wkrętaki do bezpiecznej pracy na lub obok elektrycznych urządzeń do 1000 wolt (prąd zmienny) lub 1500 wolt (prąd stały). Wykonano zgodnie z: **DIN 7438** i **DIN EN 60900**.



Krzyżakowe Typ wkrętu który eliminuje poślizgi wkrętaka jeśli właściwy rozmiar jest używany. Numer 2 wkrętaka jest najbardziej popularny w większości zastosowań.




Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr.0	75mm	27g	-5820K	8.10
Nr.1	100mm	50g	-5830K	10.50
No.2	100mm	80g	-5840K	14.30


Końcówka rozszerzana u dołu, ostrze okrągłe
Wkręty z łbem szczelinowym są najczęściej używanymi. Aby bezpiecznie przykręcić wkręty tego typu, końcówka wkrętaka musi być takiej samej szerokości jak szczelina łba wkrętu, by odpowiednio wejść w szczelinę łba tak, aby jej nie zdeformować i nie dopuścić do ześlizgiwania.



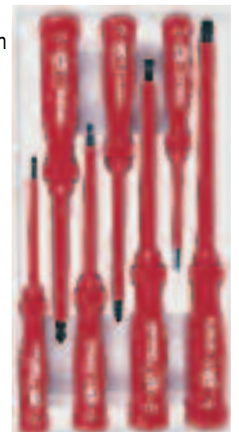
Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
2.5mm	85mm	30g	-5760K	9.50
4.0mm	100mm	45g	-5780K	9.80
5.5mm	125mm	80g	-5790K	14.30
6.5mm	150mm	100g	-5800K	14.80

Zawartość: (mm):
Zawarte w przezroczystym plastikowym pudełku.

 2,5 x 85,
4,0 x 100,
5,5 x 125,
6,5 x 150.

 Nr.0 x 75,
Nr.1 x 100,
Nr.2 x 100.

7
Sztuk



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
7	495g	-5900K	81.90

Narzędzia ręczne



Wkrętaki spiralne z grzechotką

Polerowana chromowa obudowa. Trzykierunkowa grzechotka. szybkozwalniający uchwyt. Lakierowana drewniano/plastikowa ABS rękojeść- 440mm, posiada rowki dla lepszego chwytu. Bity ze stali chromowo-wanadowej.



Bity

Rozm	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n	Bity w zestawie	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
430mm	-8160K	110.00	5.5mm bemol	-8820K	9.00
			7.0mm bemol	-8840K	9.00
			No.1 krzyżakowy	-8860K	9.00
			No.2 krzyżakowy	-8880K	9.00

Wkrętak z grzechotką

Proste nacięcie, grot kwadrat. Trzykierunkowa wysokowydajna grzechotka. Można szybko zacisnąć lub poluznić chwyt jednym ruchem.



Rozmiar	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
6"/150mm	-8060K	23.40

Precyzyjny wkrętak dla jubilerów

12 w 1 zestaw

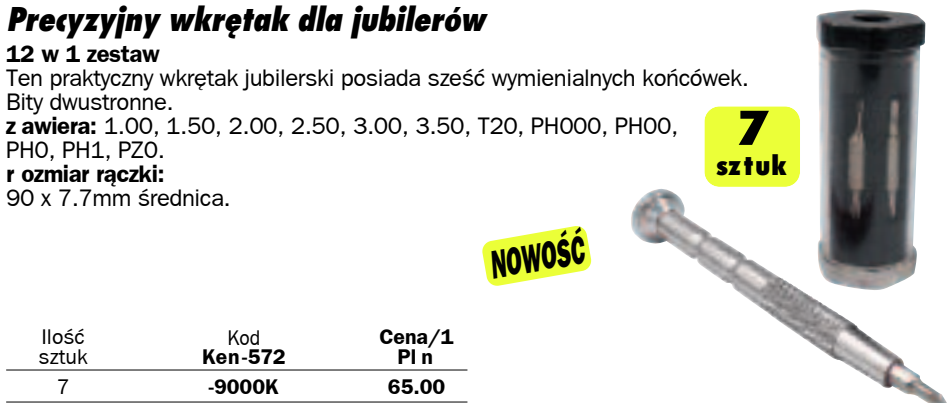
Ten praktyczny wkrętak jubilerski posiada sześć wymiennych końcówek.

Bity dwustronne.

z awiera: 1.00, 1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, T20, PH000, PH00, PH0, PH1, PZ0.

r ozmia rączki:

90 x 7.7mm średnica.



Ilość sztuk	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
7	-9000K	65.00



Brąz aluminiowy - Narzędzia nieiskrzące

Narzędzia nieiskrzące są używane do eliminowania szansy na eksplozję przy pracy z substancjami potencjalnie łatwopalnymi lub zagrażającymi eksplozją. Zapobiegają powstawaniu iskier, jak to bywa w przypadku standardowych urządzeń kiedy mają one kontakt z twardą powierzchnią. Użycie narzędzi nieiskrzących jest istotne przy wielu przemysłowych aplikacjach jak, produkcja ropy naftowej i chemikali, działanie kraników sprejowych, budowa statków, przemysł wydobywczy, papirniczy oraz inne gdzie powstanie iskry mogłoby stanowić zagrożenie. Narzędzia nieiskrzące wykonane z brązu i aluminium wykonane są w twardości do 25 HRC.



narzędzia nieiskrzące muszą być przechowywane ze specjalną dbałością, od czasu do czasu czyszczone w celu usunięcia zanieczyszczeń bądź żelaznych pozostałości, które mogą osłabić niezawodność narzędzi nieiskrzących.

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
6.0mm	100	60g	-4020K	58.00
6.0mm	150	80g	-4040K	83.60
7.5mm	200	120g	-4060K	101.10
9.0mm	250	180g	-4080K	132.50
9.0mm	300	200g	-4100K	160.30

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
Nr.1	75	55g	-4520K	44.60
Nr.2	100	60g	-4540K	58.60
Nr.3	150	100g	-4560K	78.30
Nr.4	200	120g	-4580K	94.00

Bity wkrętakowe Yankee

Wyprodukowane z wysokojakosciowej stali chromowo wanadowej. Pasują do wkrętarów Yankee.



I ekkiego zastosowania

Pasują do: 300mm Yankee i stanley® 135B™ Yankee, Handyman 133B Yankee i Handyman 233B Yankee.



Rozmiar końcówki	Waga szt.	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
Nr.1	15g	-8530K	13.00
4.0mm	15g	-8570K	8.50
5.0mm	15g	-8580K	8.50
5.5mm	15g	-8590K	8.50

Standardowe

Pasują do: Kennedy 440mm Yankee i stanley® 130B™ Yankee.



Rozmiar końcówki	Waga szt.	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
5.5mm	30g	-8770K	9.00

wysokowydajne

Pasują do Kennedy 620mm Yankee i stanley® 131B™ Yankee.



Rozmiar końcówki	Waga szt.	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
6.0mm	40g	-8970K	9.70
7.0mm	40g	-8980K	9.70

Wkrętaki precyzyjne

Posiadają grotty ze stali molibdenowej chromowo niklowej, utwardzanej i hartowanej. Chromowo pokryte, z obrotowymi wkładami które odporne są na oleje i kwasy. Zawarte w plastikowym opakowaniu. Idealne dla jubilerów i zagarmistrzów.

Plaski



Typ	Rozm (mm)	Waga szt.	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
PłASKI	1.0	5g	-9100K	2.70
	1.2	10g	-9110K	2.70
	1.4	10g	-9120K	3.10
	1.8	10g	-9130K	3.10
	2.0	10g	-9140K	3.90
	2.4	15g	-9150K	3.90
PłASKI	3.0	20g	-9160K	3.90
	3.8	30g	-9170K	3.90

Krzyżakowy



Typ	Rozm (mm)	Waga szt.	Kod Ken-572	Cena/1 Pl n
KRZYŻAKOWY	PH0-4	5g	-9200K	2.70
	PH0-3	10g	-9210K	3.70
	PH0-2	10g	-9220K	2.80
	PH0	15g	-9230K	2.90
	PH1-1	30g	-9250K	3.10

Szeroka gama wkrętek precyzyjnych. Narzędzia składają się z rękojeści i grotów ze stali węglowej (pincety są ze stali nierdzewnej). Zestawy tylko z uchwytami posiadają ostrza ze stali stopowej molibdenowej chromowo-niklowej.



Zestaw 11-sztukowy

OSTRZA ZE STALI WĘGLOWEJ

Zawartość:
1.0, 1.2, 1.4, 1.8,
2.4 i 3.0mm.

11 SZTUK

PHO-2, PHO i PH1
Ostro zakończone ostrze i pinceta.



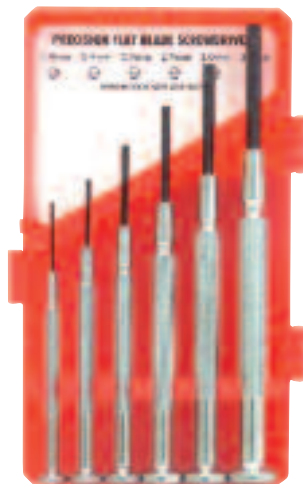
Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
11	220g	-9040K	33.90

Zestaw 6-sztukowy - płaski Zawartość:

OSTRZA ZE STALI STOPOWEJ

Zawartość:
1.0, 1.4, 2.0,
2.4, 3.0
i 3.8mm.

6 SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6	155g	-9070K	19.90

Zestaw 5-sztukowy, trzony sześciokątne Zawartość:

OSTRZA ZE STALI STOPOWEJ

Zawartość:
0.9, 1.3,
1.5, 2.0
i 2.5mm.

5 SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
5	130g	-9886K	22.50

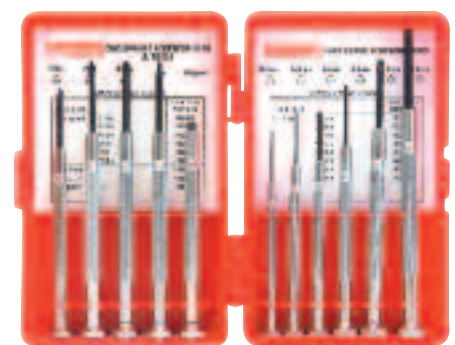
Zestaw 11-sztukowy

OSTRZA ZE STALI WĘGLOWEJ

Zawartość:
1.0, 1.2, 1.4, 1.8,
2.4 i 3.0mm.

11 SZTUK

PHO-4, PHO-3, PHO-2, PHO i PH1.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
11	210g	-9050K	32.50

Zestaw 6-sztukowy - krzyżakowy zawiera:

OSTRZA ZE STALI STOPOWEJ

Zawartość:
PHO-4, PHO-3,
PHO-2, PHO,
PH1-2 i PH1.

6 SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6	140g	-9080K	21.50

Zestaw 5-sztukowy, trzony sześciokątne kulkowe Zawartość:

OSTRZA ZE STALI STOPOWEJ

Zawartość:
1.3, 1.5,
2.0, 2.5
i 3.0mm.

5 SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
5	130g	-9887K	25.00

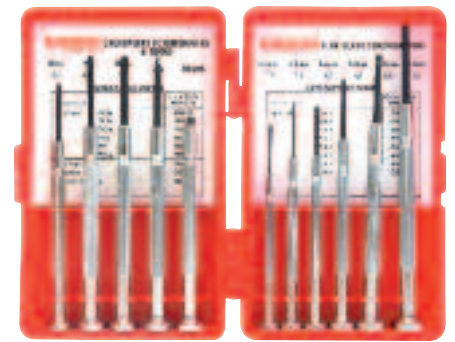
Zestaw 11-sztukowy

OSTRZA ZE STALI WĘGLOWEJ

Zawartość:
1.0, 1.2, 1.4, 1.8,
2.4 i 3.0mm

11 SZTUK

PHO-2, PHO i PH1
Ostro zakończone ostrze i pinceta.



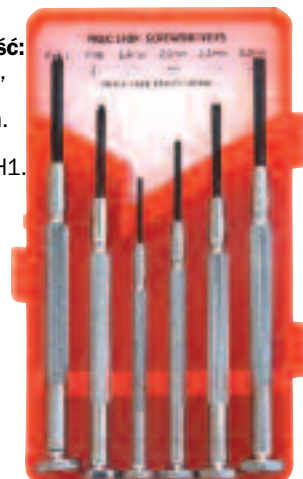
Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
11	225g	-9060K	30.90

Zestaw 6-sztukowy - krzyżakowy i płaski Zawartość:

OSTRZA ZE STALI STOPOWEJ

Zawartość:
1.4, 2.0,
2.4,
i 3.0mm.
PHO i PH1.

6 SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6	155g	-9090K	22.90

Zestaw 5-sztukowy, trzony sześciokątne tulejkowe:

OSTRZA ZE STALI STOPOWEJ

Zawartość:
3.0, 3.5,
4.0, 4.5
i 5.0mm.

5 SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
5	170g	-9888K	25.00



KENNEDY PROFESSIONAL **Wkrętaki precyzyjne Pro-Torq**

Doskonała jakość, groty ze stali stopowej chromowanej, utwardzonej i hartowanej, czernione zakończenia z czernionymi zakończeniami połączonymi z wyjątkowymi, wykonanymi z dwóch materiałów uchwytami w celu zapewnienia komfortu pracy.



Krzyżakowe

Typ wkręta który eliminuje poślizgi wkrętaka jeśli właściwy rozmiar jest używany. Numer 2 wkrętaka jest najbardziej popularny w większości zastosowań.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
Nr 0-3	40	15g	-4430K	9.40
Nr 0-2	40	15g	-4390K	6.30
Nr 0-2	75	15g	-4420K	7.00
Nr 0-0	40	15g	-4380K	6.30
Nr 0	75	15g	-4400K	7.00
Nr 1	100	20g	-4410K	8.20

Nacięcie proste

Najbardziej popularne zakończenia śrub. Aby dobrze wkręcać te śruby, końcówka wkrętaka musi być tej samej szerokości co rowek w główce śruby, aby eliminować poślizgi i deformowanie śrub.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
1.4mm	40	15g	-4300K	6.90
2.0mm	40	15g	-4310K	6.90
2.4mm	40	15g	-4320K	6.90
3.0mm	40	15g	-4330K	6.90
2.4mm	75	15g	-4340K	6.90
3.0mm	75	20g	-4350K	7.00
4.0mm	100	25g	-4360K	7.00

Torx

Ten typ używany jest w przemyśle obrabiarkowym, narzędziowym o obróbki metalu oraz w motoryzacyjnym. Konstrukcja śrub pozwala na użycie wysokiego momentu obrotowego bez zagrożenia uszkodzenia dokręcanego detalu.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
T6	40	15g	-6470K	8.60
T8	40	15g	-6472K	8.60
T9	50	15g	-6474K	8.60
T10	50	15g	-6476K	8.60
T15	60	20g	-6478K	9.80
T20	60	20g	-6480K	9.80

6-sztukowy zestaw wkrętaków z końcówkami Torx

Wszystkie ostrza stalowe, czernione oksydowane zakończenia, wykonanymi z dwóch materiałów uchwytami w celu zapewnienia komfortu pracy. Całość zawarta w etui zamykanym zamkiem błyskawicznym.

6 SZTUK

Zestaw zawiera:
T6 x 40, T8 x 40,
T9 x 50, T10 x 50,
T15 x 60, T20 x 60



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
6	170g	-6490K	55.00

7-sztukowy zestaw wkrętaków Pro-Torq

Wszystkie wkrętaki posiadają ostrze o długości 40mm. Całość zawarta w etui zamykanym zamkiem błyskawicznym.

7 SZTUK

Zestaw zawiera:
1.4, 2.0, 2.4
i 3.0mm.
PH0-3, PH0-2
i PH0.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
7	165g	-4450K	69.50

9-sztukowy zestaw

Całość zawarta w etui zamykanym zamkiem błyskawicznym

9 SZTUK

Zestaw zawiera:
1.4 x 40mm,
2.0mm x 40mm,
2.4mm x 75mm,
3.0mm x 75mm
i 4.0mm x 100mm.

PH0-3 x 40mm,
PH0-2 x 75mm,
PH0 x 75mm
PH1 x 100mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
9	265g	-4470K	99.90

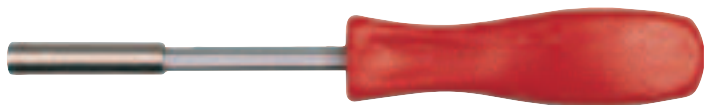


NARZĘDZIA RĘCZNE



Wysokowydajny wkrętak magnetyczny do końcówek trzpieniowych

Kwadratowy, mechaniczny wzór uchwytu. Użyteczny dla 1/4" sześciokątnych końcówek itp. Sześciokątne ostrze zezwala również na uzyskanie wysokiego momentu obrotowego.



Długość całkowita	Waga /5 szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
200mm (8")	750g	-7070K	26.80

6 bitów w 1 uchwycie

Konturowy plastikowy uchwyt ze zwiększoną kontrolą i większym momentem obrotowym. W uchwycie przechowywać można do 6 końcówek. Magnetyczny kawałek retencyjny.

WIĘKSZY ZAKRES

Grzechotkowy

Wkrętak z magazynkiem. Jasno zakończony, chromowo-wanadowe ostrze.



Jednolity

Chromowo-wanadowe ostrze z plastikową osłonką do zapobiegania zniszczeniu kruchych elementów..



Dostarczone z sześciokątnymi końcówkami o długości 25mm i szerokości 6mm (1/4"):



Krzyżakowy
Nr 1 i 2.

Pozidriv®
Nr 1 i 2.

Płaski:
5 i 6mm.

Rodzaj uchwytu	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Grzechotkowy	200mm (8")	175g	-7040K	36.20
Jednolity	200mm (8")	205g	-7060K	42.00



Zestaw bitów magnetycznych

11 częściowy 1/4" zestaw bitów sześciokątnych. Chromowo-wanadowe stalowe ostrze z podwójnym materiałem na uchwycie do zwiększenia komfortu użytkownika i zastosowania większej siły.

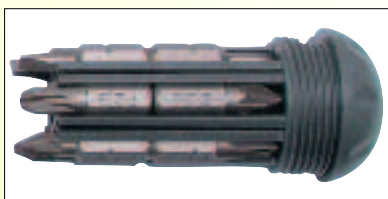
Grzechotkowy

Wkrętak z magazynkiem. Jasno zakończony, chromowo-wanadowe ostrze.

**11
SZTUK**

Zawartość

- Bity 25mm:
- ⊕ Krzyżakowy: Nr 1, 2 i 3
- ⊕ Pozidriv®: Nr 1, 2 i 3
- ⊖ Płaski: 3, 4, 5 i 6mm



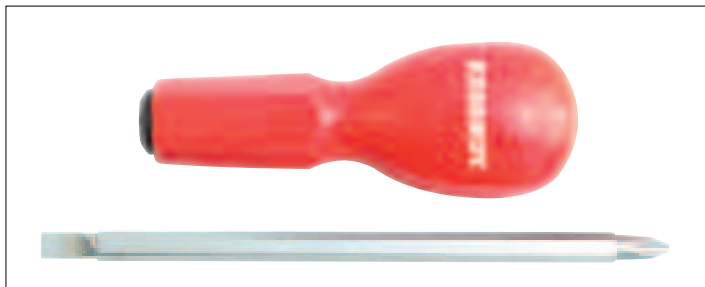
Kod produktu	Długość całkowita	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
DBH100	200mm (8")	-7050K	60.90

Wkrętak z dwustronnym ostrzem

Dwustronne, sześciokątne ostrze o długości 160mm z 6mm końcówką płaską i i końcówką krzyżakową Nr 2.



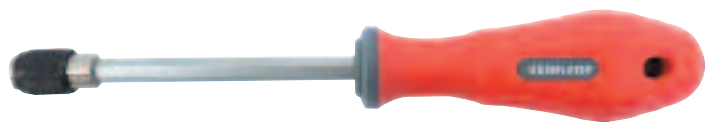
Długość całkowita: 170mm.



Długość całkowita	Waga /5 szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
155mm/6"	55g	-7400K	13.40

Magnetyczne pokrętko wkrętakowe do bitów

Trzpień ze stali chromowo-wanadowej z kształtowaną w formie rączką z dwumateriałowym chwytem dla zwiększenia komfortu użytkownika, pozwalającym na wywieranie większej siły. Stały trzpień z chwytem magnetycznym z systemem szybkiego uwalniania. Długość całkowita 185 mm, przy długości trzpienia 80 mm.



Długość całkowita	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
200mm (8")	-7420K	43.00



Magnetyczna końcówka retencyjna.



Duży magazynek w rączce.



KENNEDY Końcówki wkrętaka

Wszystkie końcówki wkrętaków Kennedy mają twardość 58 - 62HRC. Wysokostopowa stal chromowo-molibdenowa do użytku z narzędziami ręcznymi i elektronarzędziami.



25mm długość całkowita



38mm długość całkowita



32mm długość całkowita



50mm długość całkowita



150mm długość całkowita

1/4" bity sześciokątne

Plaskie



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
3.0	25	5g	-1360K	1.70
3.0	38	5g	-1760K	1.90
3.5	25	5g	-1370K	1.70
3.5	38	5g	-1770K	1.90
4.0	25	5g	-1380K	1.70
4.0	38	5g	-1780K	1.90
4.5	25	5g	-1390K	1.70
4.5	38	5g	-1790K	1.90
5.0	25	5g	-1400K	1.70
5.0	38	5g	-1800K	1.90
5.0	150	30g	-1170K	8.00
5.5	25	5g	-1410K	1.70
5.5	38	10g	-1810K	1.90
5.5	150	30g	-1172K	8.00
6.0	25	5g	-1420K	1.70
6.0	38	10g	-1820K	1.90
6.0	150	30g	-1174K	8.00
6.5	25	5g	-1430K	1.70
6.5	38	10g	-1830K	1.90
8.0	25	5g	-1460K	2.10
8.0	38	10g	-1860K	2.50
10.0	25	10g	-1500K	2.80

PZ



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.0	25	5g	-1100K	1.50
Nr.1	25	5g	-1110K	1.50
Nr.1	50	10g	-1710K	2.30
Nr.1	150	30g	-1160K	8.00
Nr.2	25	5g	-1120K	1.50
Nr.2	50	10g	-1720K	2.30
Nr.2	150	30g	-1162K	8.00
Nr.3	25	5g	-1130K	1.50
Nr.3	50	10g	-1730K	2.30
Nr.3	150	30g	-1164K	8.00
Nr.4	25	5g	-1140K	3.00

Krzyżakowy



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.0	25	5g	-1000K	1.50
Nr.1	25	5g	-1010K	1.50
Nr.1	50	10g	-1610K	2.30
Nr.1	150	30g	-1150K	8.00
Nr.2	25	5g	-1020K	1.50
Nr.2R	25	5g	-1022K	1.50
Nr.2	50	10g	-1620K	2.30
Nr.2	150	30g	-1152K	8.00
Nr.3	25	5g	-1030K	1.50
Nr.3	50	10g	-1630K	2.30
Nr.3	150	30g	-1154K	8.00
Nr.4	25	5g	-1040K	3.00
Nr.4	32	30g	-1156K	3.70

1/4" Bit sześciokątny rozwidlony hakowy

Rozwidlony bit w kształcie Y przeznaczony do końcówek hakowych.

Długość całkowita: 25mm.



Długość całkowita	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
25mm	-7500K	4.30

Opakowania bitów sześciokątnych 1/4"

Najpopularniejsze bity pakowane po 5 i 10 sztuk. Pakowane w plastikowych etui.

Bity krótkie Prosty trzon, do użytku z adaptorem.

Bity długie Z podcięciem, do elektronarzędzi.

Nr 2 Pozidriv®



Styl końc.	Dług. mm	Ilość szt.	Waga opk.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
krótkie	25	10	60g	-1125K	13.10
krótkie	50	5	60g	-1725K	10.30
długie	53	5	60g	-2125K	14.10

Nr 2 Krzyżakowy



Styl końc.	Dług. mm	Ilość szt.	Waga opk.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
krótkie	25	10	60g	-1025K	13.10
krótkie	50	5	60g	-1625K	10.30

TX20



Styl końc.	Dług. mm	Ilość szt.	Waga opk.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
krótkie	25	10	60g	-3705K	15.30



TX



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1/4" sześciokątne				
TX5	25	5g	-3558K	1.70
TX6	25	5g	-3560K	1.70
TX7	25	5g	-3570K	1.70
TX8	25	5g	-3580K	1.70
TX9	25	5g	-3590K	1.70
TX10	25	5g	-3600K	1.70
TX15	25	5g	-3650K	1.70
TX20	25	5g	-3700K	1.70
TX25	25	5g	-3750K	1.70
TX27	25	5g	-3770K	1.70
TX30	25	5g	-3800K	1.70
TX40	25	5g	-3900K	1.70
TX45	25	5g	-3910K	2.20
TX50	25	5g	-3920K	2.30

Torz z otworem®

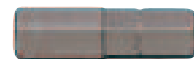


Do naprawy i serwisu elektroniki, elektryki i urządzeń mechanicznych.



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
TX6	25	4g	-4100K	2.80
TX7	25	4g	-4110K	2.80
TX8	25	4g	-4120K	2.80
TX9	25	4g	-4130K	2.80
TX10	25	4g	-4140K	2.80
TX15	25	4g	-4150K	2.80
TX20	25	4g	-4160K	2.80
TX25	25	4g	-4170K	2.80
TX27	25	5g	-4180K	2.80
TX30	25	5g	-4190K	2.80
TX40	25	5g	-4200K	2.80

Sześciokątny



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
3/32"	25	5g	-3350K	1.50
1/8"	25	5g	-3360K	1.50
5/32"	25	5g	-3370K	1.50
3/16"	25	5g	-3380K	1.50
1/4"	25	5g	-3390K	1.50
7/32"	25	5g	-3400K	1.50
5/16"	25	5g	-3410K	1.50
1.5	25	5g	-3430K	1.50
2.0	25	5g	-3440K	1.50
2.5	25	5g	-3450K	1.50
3.0	25	5g	-3460K	1.50
4.0	25	5g	-3470K	1.50
5.0	25	5g	-3480K	1.50
5.5	25	5g	-3485K	1.50
6.0	25	5g	-3490K	1.50
7.0	25	5g	-3500K	1.50
8.0	25	5g	-3510K	1.60
10.0	25	5g	-3530K	1.60

Sześciokątny kulkowy



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1.5	25	5g	-3540K	2.90
2.0	25	5g	-3542K	2.90
2.5	25	5g	-3544K	2.90
3.0	25	5g	-3546K	2.90
4.0	25	5g	-3548K	2.90
5.0	25	5g	-3550K	2.90
6.0	25	5g	-3552K	2.90

Sześciokątny z otworem



Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1.5	25	5g	-8680K	1.80
2.0	25	5g	-8682K	1.80
2.5	25	5g	-8684K	1.80
3.0	25	5g	-8686K	1.80
4.0	25	5g	-8688K	1.80
5.0	25	5g	-8690K	1.80
5.5	25	5g	-8692K	1.80
6.0	25	5g	-8694K	1.80
7.0	25	5g	-8696K	1.80
8.0	25	5g	-8698K	1.80

NARZĘDZIA RĘCZNE

KENNEDY 1/4" Bity sześciokątne

Profil TRI-WING

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.0	25	4g	-2900K	4.50
Nr.1	25	4g	-2910K	4.50
Nr.2	25	4g	-2920K	4.50
Nr.3	25	4g	-2930K	4.50
Nr.4	25	5g	-2940K	4.50
Nr.5	25	5g	-2950K	4.50
Nr.6	25	6g	-2960K	4.50
Nr.7	25	7g	-2970K	4.50
Nr.8	25	8g	-2980K	4.50

Phillips ACR® II

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	25	5g	-8640K	1.30
Nr.2R	25	5g	-8642K	1.30
Nr.2	25	5g	-8644K	1.30
Nr.3	25	5g	-8646K	1.30

Phillips ACR®

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	25	5g	-8648K	1.30
Nr.2	25	5g	-8650K	1.30
Nr.3	25	5g	-8652K	1.30

Pozi ACR® II

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	25	5g	-8630K	1.30
Nr.2	25	5g	-8632K	1.30
Nr.3	25	5g	-8634K	1.30

Torx plus®

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.10	25	5g	-8620K	2.80
Nr.20	25	5g	-8622K	2.80
Nr.25	25	5g	-8624K	2.80
Nr.30	25	5g	-8626K	2.80
Nr.40	25	5g	-8628K	2.80

Bity 6-kątne dwustronnie zakończone

Długość całkowita 60mm (2 3/8").

Krzyżakowy x Płaski

Rozm. końc. x rozm.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
4.5mm x Nr.1	10g	-5610K	4.20
5.5mm x Nr.2	10g	-5620K	4.20
7.0mm x Nr.3	10g	-5630K	4.20

Płaski x PZ

Rozm. końc. x rozm.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
4.5mm x Nr.1	10g	-5710K	4.20
5.5mm x Nr.2	10g	-5720K	4.20
7.0mm x Nr.3	10g	-5730K	4.20

Krzyżakowy

Rozm. końc. x rozm.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1 x Nr.2	10g	-5810K	6.50
Nr.2 x Nr.3	10g	-5820K	6.50
Nr.2 x Nr.2	10g	-5920K	6.50

PZ

Rozm. końc. x rozm.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1 x Nr.2	15g	-5850K	6.50
Nr.2 x Nr.3	15g	-5860K	6.50
Nr.2 x Nr.2	15g	-5950K	6.50

Kwadrat

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
0	25	5g	-8510K	1.30
1	25	5g	-8512K	1.30
2	25	5g	-8514K	1.30
3	25	5g	-8516K	1.30
4	25	5g	-8518K	1.30

XZN

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
4	25	5g	-8530K	1.80
5	25	5g	-8532K	1.80
6	25	5g	-8534K	1.80
8	25	5g	-8536K	2.80
10	25	5g	-8538K	3.10

Spanner

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.4	25	5g	-8660K	1.80
Nr.6	25	5g	-8662K	1.80
Nr.8	25	5g	-8664K	1.80
Nr.10	25	5g	-8666K	1.80
Nr.12	25	5g	-8668K	1.80

Torq® Sets

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.4	25	5g	-8600K	3.10
Nr.5	25	5g	-8602K	3.10
Nr.6	25	5g	-8604K	3.10
Nr.8	25	5g	-8606K	3.10
Nr.10	25	5g	-8608K	3.10
1/4"	25	5g	-8610K	3.10

Clutch

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
5/32"	25	5g	-8580K	1.80
3/16"	25	5g	-8582K	1.80
1/4"	25	5g	-8584K	1.80

Bity sześciokątne 8mm (5/16")

Krzyżakowy

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	32mm	5g	-2410K	2.20
Nr.2	32mm	5g	-2420K	2.20
Nr.3	32mm	10g	-2430K	2.20
Nr.4	38mm	10g	-2440K	2.20

PZ

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	32mm	10g	-2510K	2.20
Nr.2	32mm	10g	-2520K	2.20
Nr.3	32mm	10g	-2530K	2.20
Nr.4	38mm	10g	-2540K	2.20

Płaski

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
6.0	41mm	15g	-2720K	3.10
8.0	41mm	15g	-2780K	3.10
10.0	41mm	20g	-2800K	3.50
12.0	41mm	20g	-2820K	4.00
14.0	41mm	25g	-2880K	4.00

TX

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
TX25	35mm	10g	-4250K	3.00
TX30	35mm	10g	-4300K	3.00
TX40	35mm	15g	-4400K	3.00
TX45	35mm	15g	-4450K	3.00
TX50	35mm	15g	-5500K	3.00
TX55	35mm	20g	-5550K	5.10

Bity sześciokątne 10mm

TX

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
TX20	30	13g	-8750K	3.10
	75	43g	-8770K	5.30
TX25	30	13g	-8752K	3.10
	75	43g	-8772K	5.30
TX30	30	13g	-8754K	3.10
	75	43g	-8774K	5.30
TX40	30	14g	-8756K	3.10
	75	44g	-8776K	5.30
TX45	30	15g	-8758K	3.10
	75	45g	-8778K	5.30
TX50	30	16g	-8760K	3.10
	75	46g	-8780K	5.30
TX55	30	18g	-8762K	4.00
	75	48g	-8782K	6.50

Sześciokątny

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
4	30	12g	-8800K	2.70
5	30	15g	-8802K	2.70
6	30	16g	-8804K	2.70
7	30	15g	-8806K	2.70
8	30	16g	-8808K	2.70
10	30	19g	-8810K	2.70
12	30	24g	-8812K	2.70
4	75	42g	-8820K	3.30
5	75	44g	-8822K	3.30
6	75	44g	-8824K	3.30
7	75	45g	-8826K	3.30
8	75	46g	-8828K	3.30
10	75	64g	-8830K	3.30
12	75	67g	-8832K	3.30

Klinowy

Rozm. końcówki	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
5	30	12g	-8880K	2.70
6	30	13g	-8882K	2.70
8	30	14g	-8884K	2.70
10	30	17g	-8886K	2.70
12	30	18g	-8888K	2.70
5	75	39g	-8900K	3.30
6	75	40g	-8902K	3.30
8	75	42g	-8904K	3.30
10	75	46g	-8906K	3.30
12	75	54g	-8908K	3.30

Bity wkrętakowe Yankee

Wykonane z wysokiej jakości stali chromowo wanadowej. Pasują do wkrętaków spiralnych Yankee.

Wysoko wydajne

Pasują do Kennedy 620mm Yankee oraz Stanley® 131B™ Yankee.

Wielkość końcówki	Waga szt.	Kod KEN-572	Cena/1 PLN
PLASKI 7.0	40g	-8980K	9.70



GRUPA 572

KENNEDY Bity tytanowe

Tytanowe bity z ulepszoną odpornością na zużycie i ochroną przed silnym i powtarzalnym użyciem. Do użytku z narzędziami ręcznymi i elektronarzędziami.

1/4" Sześciokąt - Płaski

Rozm. Size	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
5.0	25	-8042K	4.50
6.0	25	-8044K	4.50

1/4" Sześciokąt - Krzyżakowy

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	25	-8010K	4.50
Nr.2	25	-8012K	4.50
Nr.2	50	-8052K	6.70
Nr.2	150	-8032K	20.90
Nr.3	25	-8014K	4.50

1/4" Sześciokąt - Pozidriv®

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	25	-8020K	4.50
Nr.1	50	-8060K	6.70
Nr.2	25	-8022K	4.50
Nr.2	50	-8062K	6.70
Nr.2	150	-8030K	20.90
Nr.3	25	-8024K	4.50
Nr.3	50	-8064K	6.70

1/4" Sześciokąt - Torx

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
2.5	25	-8102K	4.50
3.0	25	-8104K	4.50
4.0	25	-8106K	4.50
5.0	25	-8108K	4.50
6.0	25	-8110K	4.50
8.0	25	-8112K	4.50

1/4" Sześciokąt - Torx

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
TX10	25	-8152K	5.60
TX15	25	-8154K	5.60
TX20	25	-8156K	5.60
TX25	25	-8158K	5.60
TX30	25	-8160K	5.60
TX40	25	-8162K	5.60

1/4" udarowe - Krzyżakowy

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.2	50	-8072K	6.70

1/4" udarowe - Pozidriv®

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	50	-8080K	6.70
Nr.2	50	-8082K	6.70

1/4" zwykłe - Pozidriv®

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.2	70	-8092K	8.40
Nr.2	90	-8094K	13.00

5/16" Sześciokąt - Krzyżakowy

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.3	30	-8204K	5.60
Nr.4	30	-8206K	5.60

5/16" Sześciokąt - PZ

Rozm. końcówki	Długość (mm)	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
.2	30	-8212K	5.60
Nr.3	30	-8214K	5.60
Nr.4	40	-8216K	5.60

Bity długie typu Desoutter

8mm (5/16") sześciokątny z końcówką okrągłą typu Desoutter.

Krzyżakowy

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.2	53	15g	-3020K	4.50
Nr.2	94	15g	-3180K	5.10

PZ

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	53	15g	-3110K	4.50
Nr.2	53	15g	-3120K	4.50
Nr.3	53	20g	-3130K	4.50

Oprawki do grotów typu Desoutter

8mm (5/16") chwyt sześciokątny z końcówką okrągłą typu Desoutter. Do użycia z końcówkami.

Magnetyczny

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1/4"	46	35g	-6110K	16.40

Oprawka do grotów magnetyczna z podtrzymałą

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1/4"	55	35g	-6030K	15.60

Łącznik przejściowy

6mm (1/4") sześciokątny.

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1/4"	25	30g	-6250K	5.30
1/4"	50	60g	-6260K	5.40

Adaptor z gniazdem napędowym

Magnetyczna nasadka bitów, z napędem sześciokątnym 1/4".

Napęd kw	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1/4"	25	16g	-8710K	23.20

Oprawki do grotów do elektronarzędzi

6mm (1/4") sześciokątne trzpienie z kulą zapadkową. Do użytku z wkładkami.

Szybkie zwolnienie magnetyczne z podtrzymałą

Nasadka Sześciokąt	Dług. (mm)	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1/4"	60	50g	-6200K	19.90

Magnetyczne z podtrzymałą

Nasadka Sześciokąt	Dług. (mm)	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1/4"	74	70g	-6150K	12.20
5/16"	74	50g	-6170K	17.00

Magnetyczne

Nasadka Sześciokąt	Długość (mm)	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
1/4"	60	20g	-6010K	11.70

Groty długie do elektronarzędzi

6mm (1/4") sześciokątne z wycięciem wkleśłym.

TX

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
TX7	38	5g	-3950K	3.10
TX8	38	5g	-3960K	3.10
TX9	38	5g	-4000K	3.10
TX10	38	5g	-4010K	3.10
TX15	38	5g	-4020K	3.10
TX20	38	5g	-4030K	3.10
TX25	38	5g	-4040K	3.10
TX27	38	10g	-4050K	3.10
TX30	38	10g	-4060K	3.10
TX40	38	10g	-4070K	3.10

Płaski

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
4.0	50	10g	-2180K	3.80
4.0	70	10g	-2320K	4.00
4.0	90	15g	-2340K	5.00
4.5	38	5g	-1520K	1.80
5.0	38	5g	-1530K	1.80
5.0	50	10g	-2200K	3.80
5.0	70	15g	-2322K	4.00
5.0	90	15g	-2342K	5.00
6.0	38	5g	-1550K	1.80
6.0	50	10g	-2220K	3.80
6.0	70	15g	-2324K	4.00
6.0	90	20g	-2344K	5.00
8.0	38	10g	-1560K	3.10
8.0	50	15g	-2260K	3.80
8.0	70	20g	-2326K	4.50
8.0	90	30g	-2346K	5.50
10.0	50	15g	-2300K	3.80
10.0	70	30g	-2328K	4.50
10.0	90	40g	-2348K	5.50

Krzyżakowy

Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.0	50	5g	-2000K	3.10
Nr.1	38	7g	-1210K	1.90
Nr.1	50	8g	-2010K	3.10
Nr.1	70	8g	-1340K	2.60
Nr.1	100	7g	-1350K	3.90
Nr.2	38	8g	-1220K	1.90
Nr.2	50	10g	-2020K	3.10
Nr.2	70	8g	-1342K	2.60
Nr.2	100	7g	-1352K	3.90
Nr.3	38	8g	-1230K	1.90
Nr.3	50	10g	-2030K	3.10
Nr.3	70	8g	-1344K	2.60
Nr.3	100	7g	-1354K	3.90
Nr.4	50	10g	-2040K	3.10

PZ

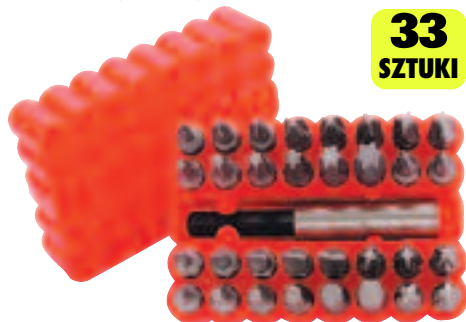
Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
Nr.1	38	7g	-1310K	1.90
Nr.1	50	10g	-2110K	3.10
Nr.1	70	20g	-2150K	3.40
Nr.1	90	21g	-2160K	4.10
Nr.2	38	8g	-1320K	1.90
Nr.2	50	10g	-2120K	3.10
Nr.2	70	20g	-2152K	3.40
Nr.2	90	25g	-2162K	4.10
Nr.3	38	8g	-1330K	1.90
Nr.3	50	10g	-2130K	3.10
Nr.3	70	20g	-2154K	3.40
Nr.3	90	25g	-2164K	4.10

GRUPA 573 GROTY WYMIENNE DO WKRETAKÓW

KENNEDY Zestawy groty wymiennych

33-sztukowy zestaw bitów zawiera:

- ⊕ **Pozidriv®:** 2xNr 1, 3xNr 2, 2xNr 3.
- ⊕ **Krzyżakowy:** 1xNr 0, 2xNr 1, 3xNr 2, 2xNr 3.
- ⊕ **Płaskie:** 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm, 6.5mm.
- ⊕ **Torx®:** Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx30, Tx 40.
- ⊕ **Sześciokątne:** 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm.



33 SZTUKI

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
33	240g	-6480K	64.90

10-sztukowy zestaw bitów zawiera:

- ⊕ **Płaski:** 3, 4, 5, 6 i 8mm.
 - ⊕ **Krzyżakowy:** Nr 0, 1, 2 i 3.
- Wszystkie 6mm (1/4") sześciokąt x 25mm długość całkowita, z możliwością szybkiego zwolnienia 6mm (1/4") sześciokątny adaptor.



10 SZTUKI

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
10	120g	-6410K	42.50

10-sztukowy zestaw bitów Tri-Wing

- ⊕ **Tri-Wing:** 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, i 8.
- Wszystkie 6mm (1/4") sześciokąt x 25mm długość całkowita, z możliwością szybkiego zwolnienia 6mm (1/4") sześciokątny adaptor.



10 SZTUKI

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
10	125g	-6550K	55.00

- ⊕ **10-sztukowy zestaw bitów Torx**
T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 i 40.
Wszystkie 6mm (1/4") sześciokątne.
x 25mm długość całkowita,
z możliwością szybkiego zwolnienia.
6mm (1/4") sześciokątny adaptor.

10 SZTUKI



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
10	120g	-6430K	50.00

- ⊕ **10-sztukowy zestaw bitów Torx z otworem**
T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 i 40.
Wszystkie 6mm (1/4") sześciokąt.
x 25mm długość całkowita, z możliwością

10 SZTUKI



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
10	115g	-6440K	42.50

Zestaw końcówek inżynierskich

Wszystkie 6mm (1/4") sześciokąt x 25mm długość całkowita, komplet z magnetycznym uchwytem, 6mm (1/4") sześciokątny adaptor i 6mm (1/4") kwadratowy adaptor.

- ⊕ **Sześciokątny:** 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8mm.
- ⊕ **Płaski:** 3, 4, 5, 5.5, 6.5 i 8mm. (3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 7/32" i 5/16").
- ⊕ **Krzyżakowy:** Nr 1, 2 i 3.
- ⊕ **Pozidriv®:** Nr 1, 2 i 3.

29 SZTUKI

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
29	500g	-6450K	76.90



Zestaw końcówek dla mechaników

Wszystkie 6mm (1/4") sześciokąt x 25mm długość całkowita, komplet z magnetycznym uchwytem, 6mm (1/4") sześciokątny adaptor i 6mm (1/4") kwadratowy adaptor.

- ⊕ **TX:** T6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 i 40.
- ⊕ **Krzyżakowy:** No.1, 2 i 3.
- ⊕ **Płaski:** 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 i 8mm.
- ⊕ **PZ:** No.1, 2 i 3.

29 SZTUKI

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
29	480g	-6470K	91.00



NARZĘDZIA RĘCZNE

**KENNEDY**
QUALITY THROUGHOUT THE WORLD**Zestaw bitów sześciokątnych
AF 10mm, do wkrętek**

Typ Torx®

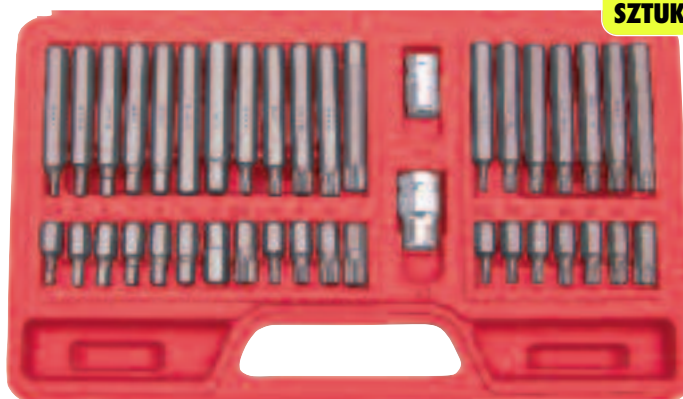
Zawartość: 1/2" Kwadrat x 10mm Uchwyt do bitów sześciokątnych
TORX 10 x 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50 i T55
TORX 10 x 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50 i T55
Torx jest zarejestrowaną marką handlową firm Camcar/Textron Inc.**15
SZTUK**

Ilość sztuk	Rodzaj kasetki	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
15	Formowana	945g	-6340K	115.90

**Zestaw bitów (grotów) z uchwytem
sześciokątnym 10 mm, do wkrętek**

Ten zestaw bitów do wkrętaka udarowego nadaje się do zastosowania warsztatowego i przemysłowego.

Asortyment bitów wykonanych ze stali chromowo molibdenowej obejmuje bity sześciokątne, TX i Spline (wielowypustowe) z dwoma adaptorami bitów 3/8" i 1" x 10 mm, które nadają się do używania z wkrętakami udarowymi ręcznym i z napędem.

Zawartość:
Adaptory bitów sześciokątnych 10 mm x kwadrat 3/8" i 1"**Bity sześciokątne 10 mm x 75 mm:**
sześciokąt: 4, 5, 6, 7, 8, 10 i 12 mm.
TX: Tx20, Tx25, Tx30, Tx40, Tx45, Tx50, Tx55.
Wielowypustowe: 5, 6, 8, 10 i 12 mm.**Bity sześciokątne 10 mm x 30 mm:**
sześciokąt: 4, 5, 6, 7, 8, 10 i 12 mm.
TX: Tx20, Tx25, Tx30, Tx40, Tx45, Tx50, Tx55.
Wielowypustowe: 5, 6, 8, 10 i 12 mm.**40
SZTUK**

Ilość sztuk	Rodzaj kasetki	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
40	Formowana	1.75kg	-6490K	135.00

64-sztukowy zestaw serwisowy6mm (1/4") sześciokąt. oprawki do grotów
6mm (1/4") i 8mm (3/8") kwadratowy chwyt.**6mm (1/4") Sześciokąt 25mm Dłgie:**

Torx®: T6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 i 40.

Płaski: 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 8 i 10mm.

Krzyżakowy: Nr 0, 1, 2 i 3.

Pozidriv®: Nr 1, 2 i 3.

6mm (1/4") Sześciokąt 38mm Dłgie:

Płaski: 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 i 8mm.

6mm (1/4") Sześciokąt 50mm Groty długie z uchwytem z wklęsłym podcięciem:

Płaski: 4, 5, 6, 8 i 10mm.

Pozidriv®: Nr 1, 2 i 3.

Krzyżakowy: Nr 0, 1, 2, 3 i 4.

6mm (1/4") Sześciokąt 50mm Groty długie z uchwytem sześciokątnym prostym:

Krzyżakowy: Nr 1, 2 i 3.

Pozidriv®: Nr 1, 2 i 3.

6mm (1/4") Sześciokąt 60mm Dłgie,**Dwustronnie zakończone:**

Nr 1 Krzyżakowy x 4.5mm Płaski

Nr 1 Pozidriv® x 4.5mm Płaski

Nr 2 Krzyżakowy x 5.5mm Płaski

Nr 2 Pozidriv® x 5.5mm Płaski

Nr 3 Krzyżakowy x 6.5mm Płaski

Nr 3 Pozidriv® x 6.5mm Płaski.

**64
SZTUKI**

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
64	840g	-6500K	256.00

WSZYSTKIE TOWARY DOSTĘPNE TYLKO PRZEZ DYSTRYBUTORA

© 2014 CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

GRUPA 573 GROTY WYMIENNE DO WKREŃKÓW

KENNEDY
QUALITY INSURANCE TOOLING

Zestaw bitów wkrętakowych dla mechaników

Krzyżakowe: Nr 1, Nr 2, Nr 3.
Pozidriv®: Nr 1, Nr 2 (x2), Nr 3.
Torx®: 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40.
Płaskie (Slotted): 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6,5, 8 mm.
Wielowypustowe (Spline): 5, 6, 8, 10 mm.

Magnetyczny uchwyt bitów z systemem szybkiego uwalniania, sześciokąt 1/4" x 60mm.
Magnetyczny uchwyt bitów, sześciokąt 1/4" z kwadratowym napędem 1/4".

32 SZTUKI



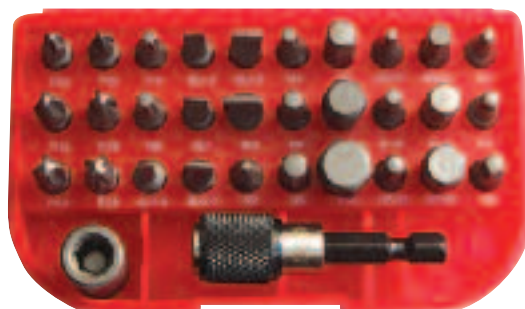
Ilość sztuk	Rodzaj kasety	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
32	Formowana	260g	-6320K	66.00

Zestaw bitów wkrętakowych dla techników

Krzyżakowe: Nr 1, Nr 2, Nr 3.
Pozidriv®: Nr 1, Nr 2, Nr 3.
Torx®: 15, 20.
Płaskie (Slotted): 3,5, 4,5, 5, 5,5, 6,5, 8 mm.
Sześciokątne: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1", 5/16".
Kwadratowe: 1, 2, 3.

Magnetyczny uchwyt bitów z systemem szybkiego zwalniania, sześciokąt 1/4" x 60 mm.
Magnetyczny uchwyt bitów, sześciokąt 1/4" x kwadratowy napęd 1/4".

32 SZTUKI



Ilość sztuk	Rodzaj kasety	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
32	Formowana	270g	-6300K	66.00

Zestaw bitów wkrętakowych dla mechaników

SBM060

Zestaw zawiera:

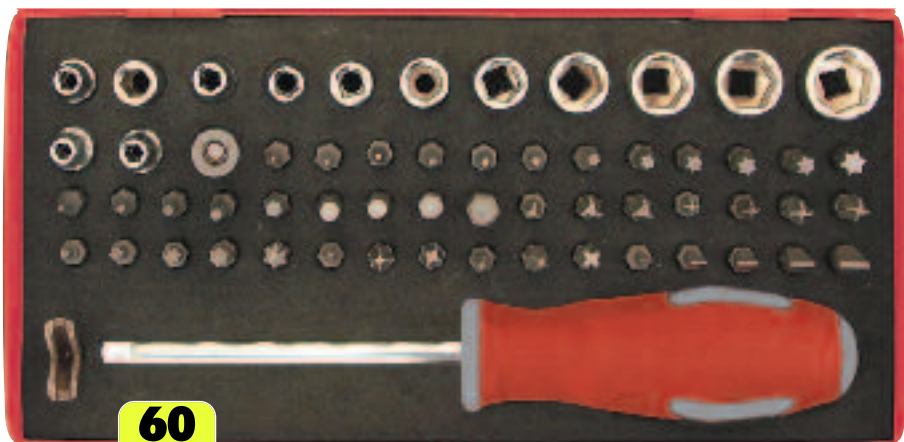
1/4" napęd kwadratowy - pokrętko.
1/4" nap. kwadrat. - 1/4" magnetyczny uchwyt 6-kątny.

1/4" x 25mm sześciokątne bity wkrętakowe:

Krzyżakowe: Nr 1, Nr 2, Nr 3.
Pozidriv: Nr 1, Nr 2, Nr 3.
Torx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
Płaskie (Slotted): 3,5, 4,5, 5,5, 6,5, 8.
Sześciokątne: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
Tri-Wing: Nr 3, Nr 4, Nr 5.
Torq Set: TS.5, TS.6, TS.8, TS.10.
SIT: Nr 10, Nr 20, Nr 25, Nr 30, Nr 40.

1/4" nasadki sześciokątne z napędem kwadrat.: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm.
1/4" sześciokątny adaptor typu Y do haków i wkrętów oczkowych.

Ilość sztuk	Rodzaj kasety	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
60	Metalowa	-6360K	169.90



60 SZTUKI

Uniwersalny zestaw bitów wkrętakowych

Bity wkrętakowe sześciokątne 1/4" x 25 mm. Uchwyt bitów wykonany ze stali chromowo-wanadowej hartowanej, odpuszczonej i chromowanej. W sposób szczególny rozmieszczone w kształtowanej w formie kasecie z tworzywa sztucznego dla ułatwienia ich używania i przechowywania.

Krzyżakowe: Nr 0, Nr 1, Nr 2R, Nr 2, Nr 3, Nr 4.
Pozidriv®: Nr 0, Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4.
Kwadratowe: 0, 1, 2, 3, 4.
Torx®: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
Clutch: 5/32", 3/16", 1".
Sześciokątne: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10.
Płaskie (Slotted): 3, 3,5, 4,5, 5, 5,5, 6,5 mm.
Krzyżakowe ACR II: Nr 1, Nr 2R, Nr 2, Nr 3.
Pozidriv® ACR: Nr 1, Nr 2, Nr 3.
Wielowypustowe (Spline): 4, 5, 6, 8.
Torq® Set: 4, 5, 8, 10, 1/4".
Spanner: 4, 6, 8, 10, 12.

Torx® Tamper Resistant: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
Sześciokątne Tamper Resistant: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6, 7, 8.
Tri-Wing: Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4, Nr 5.
Magnetyczny uchwyt bitów sześciokątnych 1/4", z napędem kwadratowym 1/4" - 25 mm.
Magnetyczny uchwyt bitów sześciokątnych 1/4" x sześciokąt 1/4" - 60 mm.
Łącznik przejściowy kwadrat 1" x sześciokąt 1/4" - 25 mm.
Łącznik przejściowy kwadrat 1" x sześciokąt 1/4" - 50 mm.

Adapter typu „Y” do wkrętów oczkowych lub haków wkręcanych.

Wymiary: 123 x 177 x 35 mm.

Waga brutto: 690g.

100 SZTUKI



Ilość sztuk	Rodzaj kasety	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
100	Formowana	690g	-6350K	165.00

NARZĘDZIA RĘCZNE

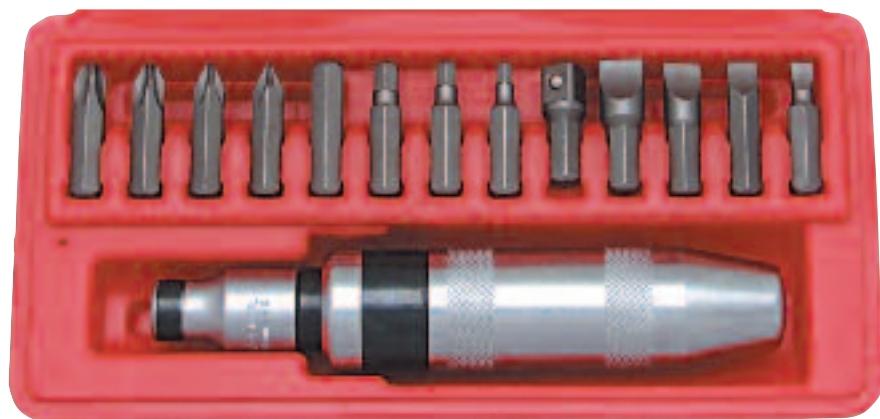


Zestawy wkrętaków udarowych z końcówkami

Przemysłowej jakości wkrętak udarowy ze zmienną częścią czołową i odwracalnym wkrętakiem. W momencie uderzenia uchwyt jest zablokowany siłą do dołu i jest odwrócony przez wewnętrzny mechanizm wkrętaka na silny wysoki moment obrotowy siły skrętu. Nadaje się do mocnego dokręcania wkrętów i odkręcania zablokowanych wkrętów. Sześciokątny trzpień może być zastąpiony trzpieniem 1/2" aby pracować z nasadkami udarowymi 1/2".

Zestaw 14 sztukowy: (jak na zdjęciu).

Pasuje do 5/16" sześciokątnych, 3/8" i 1/2" kwadratowych. Komplet zawiera bity: **Krzyżakowe:** Nr 1, 2, 3 i 4. **Płaskie:** 6, 8, 10 i 12mm. **Sześciokątne:** 4,5, 6 i 8mm.



Ilość sztuk	Rodzaj kasety	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
14	Formowana	1.20kg	-7100K	95.00

14 SZTUK

Zestaw 5 sztukowy:

Pasuje do 5/16" sześciokątnych i 1/2" kwadratowych. Komplet z bitami: **Krzyżakowe:** Nr 2 i 3. **Płaskie:** 8 i 10mm.

5 SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
5	0.75kg	-7080K	60.00



Zestaw 40-sztukowy

Wkrętak udarowy. Adapter kwadrat 1/2", do bitów sześciokątnych 5/16". Adapter kwadrat 1/2", do bitów sześciokątnych 3/8".

Bity sześciokątne 3/8" x 80mm: Sześciokątny: 8 mm, 6 mm. TX: Tx40, Tx45, Tx50. Krzyżakowy: Nr 2, Nr 3. Płaski (Slotted): 8 mm i 10 mm

Bity sześciokątne 3/8" x 35 mm: Sześciokątny: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm. TX: Tx20, Tx25, Tx30, Tx40, Tx45, Tx50. Krzyżakowy: numery 1, 2, 3 oraz 4. Płaski (Slotted): 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm.

Bity sześciokątne 5/16" x 30 mm: Sześciokątny: 10 mm, 12 mm. TX: Tx55. Krzyżakowy: numery 1, 2, 3 oraz 4. Wielowypustowy (Spline): 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm i 12 mm.

40 SZTUK



Ilość sztuk	Rodzaj kasety	Waga szt.	Kod KEN-573	Cena/1 PLN
40	Formowana	1.20kg	-7140K	145.00

WSZYSTKIE TOWARY DOSTĘPNE TYLKO PRZEZ DYSTRYBUTORA

Wszystkie profesjonalne narzędzia nieiskrzące Kennedy mogą być używane w strefach ATEX odpowiednio do specyfikacji ATEX. Bezpieczne do stosowania w miejscach o podwyższonym ryzyku. Idealne do przemysłu chemicznego, farmaceutycznego, energetycznego, olejowego i gazowego oraz w ratownictwie przeciwpożarowym.

Klasyfikacja stref dla gazów, oparów i mgieł:

Strefa 1 W miejscu, w którym atmosfera wybuchowa składająca się z mieszaniny powietrza z niebezpiecznymi substancjami w postaci gazu, oparów lub mgieł, eksplozja może nastąpić podczas zwykłych czynności sporadycznie.

Strefa 2 W miejscu, w którym atmosfera wybuchowa składająca się z mieszaniny powietrza z niebezpiecznymi substancjami w postaci gazu, oparów lub mgieł, eksplozja nie powinna wystąpić podczas zwykłych czynności, a jeśli wystąpi, będzie trwała przez krótki czas.

Klasyfikacja stref dla pyłów:

Strefa 21 W miejscu, w którym atmosfera wybuchowa składająca się z chmury łatwopalnego pyłu w powietrzu, eksplozja może nastąpić podczas zwykłych czynności sporadycznie.

Strefa 22 W miejscu, w którym atmosfera wybuchowa składająca się z chmury łatwopalnego pyłu w powietrzu, eksplozja nie powinna wystąpić podczas zwykłych czynności, a jeśli wystąpi, będzie trwała przez krótki czas.

KENNEDY PROFESSIONAL **Brąz aluminiowy - Narzędzia nieiskrzące**

Narzędzia nieiskrzące są używane do eliminowania szansy na eksplozję przy pracy z substancjami potencjalnie łatwopalnymi lub zagrażające eksplozją. Zapobiegają powstawaniu iskier, jak to jest w przypadku standardowych urządzeń kiedy mają one kontakt z twardą powierzchnią. Użycie narzędzi nieiskrzących jest istotna przy wielu przemysłowych aplikacjach jak, produkcja ropy naftowej i chemikali, działanie kraników sprejowych, budowa statków, wydobywcy, papierniczy oraz inne gdzie powstanie iskra mogłoby stanowić zagrożenie. Narzędzia nieiskrzące wykonane są z brązu i aluminium wykonane są do 25 HRC i wykonane są w twardości do 25 HRC. **Narzędzia nieiskrzące muszą być przechowywane ze specjalną dbałością, od czasu do czasu czyszczone w celu usunięcia zanieczyszczeń bądź żelaznych pozostałości, które mogą osłabić niezawodność narzędzi nieiskrzących.**



Narzędzia ręczne

Wkrętak

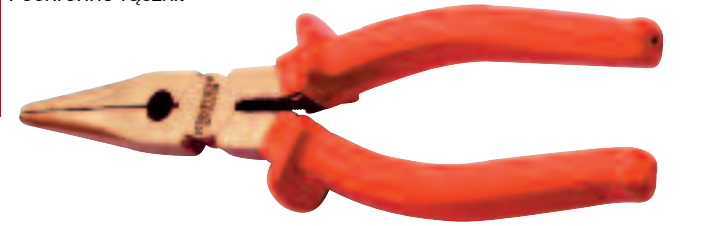


Typ	Rozm. końcówki	Długość ostrza	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
CROSSPOINT	Nr.1	75	55g	-4520K	44.60
	Nr.2	100	60g	-4540K	58.60
	Nr.3	150	100g	-4560K	78.30
	Nr.4	200	120g	-4580K	94.00
PARALLEL	6.0mm	100	60g	-4020K	58.00
	6.0mm	150	80g	-4040K	83.60
	7.5mm	200	120g	-4060K	101.10
	9.0mm	250	180g	-4080K	132.50
	9.0mm	300	200g	-4100K	160.30

Szczypce z wydłużonymi ostrzami



Cięcie boczne, ząbkowane szczęki i ochronne rączki.

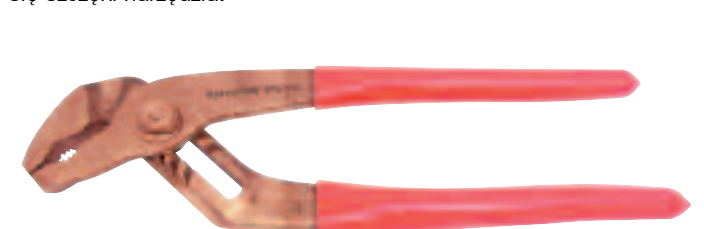


Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
200mm (8")	155g	-3880K	277.50

Szczypce nastawne



Ząbkowane szczęki z śrubą nastawną która pozwala na szerokie otwarcie się szczęki narzędzia.



Długość całkowita	Max. objętość	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
250mm	45mm	415g	-3900K	355.00

Szczypce uniwersalne



Ząbkowane szczęki z osiowym łączeniem. **Długość całkowita: 203mm (8").**

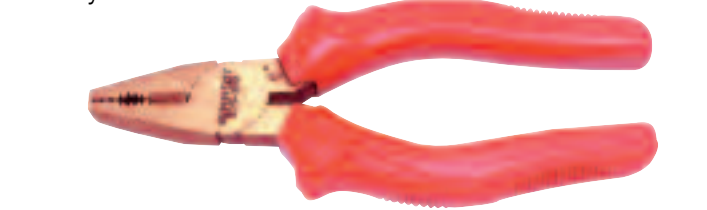


Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
200mm (8")	335g	-3940K	426.40

Kombinerki typu Linesman



Ząbkowane szczęki do cięcia nakrętek, śrub z cięciem bocznymi i rączkami ochronnymi.

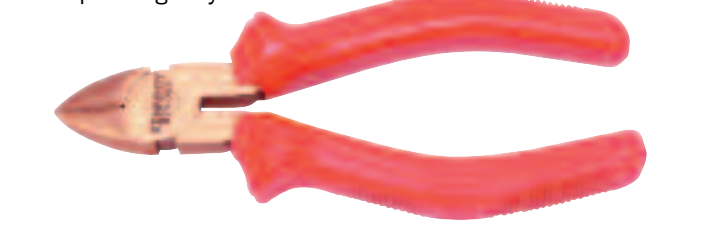


Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
150mm (6")	165g	-3800K	241.30
180mm (7")	310g	-3810K	275.10
200mm (8")	370g	-3820K	296.00

Ucinak boczny



Krawędzie tnące nachylone pod niewielkim kątem aby zapewnić najlepszą jakość cięcia. Ochronne rączki dla bezpiecznego użytku.

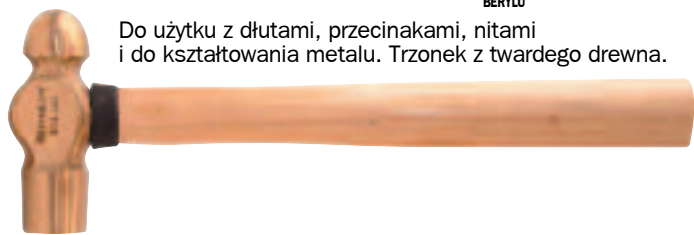


Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
150mm (6")	190g	-3850K	241.30
200mm (8")	285g	-3860K	270.20

KENNEDY
PROFESSIONAL

Młotki z noskiem kulistym

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Do użytku z dłutami, przecinakami, nitami i do kształtowania metalu. Trzonek z twardego drewna.

Waga Obuchu	Długość całkowita (mm)	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
1lb	310	680g	-3020K	121.20
1½lb	340	950g	-3040K	180.50
2lb	350	1205g	-3060K	240.30

Łapki do gwoździ

Do ogólnego demontażu i rozbiierania elementów. Wcięcia typu 'V' do usuwania gwoździ.

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
400mm	685g	-2520K	396.90

Narzędzie do znakowania

Zaostrzony na obu końcach nieiskrzący rysik. Idealny do znaczenia w miejscach trudno dostępnych np. w rowkach. **Długość całkowita: 190mm.**

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU

Długość Całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
190mm (7½")	20g	-1800K	98.50

Szpachla

Nieiskrząca szpachlówka łopatkowa.

Długość ostrza: 100mm (4")
Długość całkowita: 200mm (8").

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Długość ostrza	Szerokość ostrza	Długość Całkowita	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
100mm (4")	25mm (1")	200mm (8")	-2740K	179.10

Szpachla

Długość ostrza: 95mm (3¾").

Szerokość ostrza: 75mm (3").

Długość całkowita: 200mm (8").

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Długość ostrza	Szerokość ostrza	Długość całkowita	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
95mm (3¾")	75mm (3")	200mm (8")	-2860K	277.10

Młot kowalski

Młotek nieiskrzący na drewnianej rękojeści.

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Waga obuchu	Długość trzona	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
1.0kg	400mm (16")	1.30kg	-3200K	345.30
2.5kg	900mm (35")	3.41kg	-3240K	625.70
3.0kg	900mm (35")	3.91kg	-3260K	736.10
8.0kg	900mm (35")	8.91kg	-3300K	1850.00

Narzędzia Nieiskrzące

Płaskie dłuto

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Rozmiar (mm)	Długość Całkowita (mm)	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
14	160	160g	-2020K	65.00
16	160	210g	-2040K	72.00
18	200	345g	-2060K	100.70
20	200	430g	-2080K	135.00
20	300	645g	-2100K	201.00
25	240	800g	-2120K	317.50
25	300	1000g	-2140K	330.90
25	400	1360g	-2160K	440.80

Kliny nieiskrzące

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Wymiary	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
80 x 13 x 6mm	25g	-0500K	15.70
135 x 50 x 18mm	497g	-0510K	266.90
150 x 25 x 13mm	205g	-0520K	93.70
180 x 32 x 13mm	305g	-0540K	135.20
180 x 50 x 19mm	700g	-0560K	307.30
200 x 50 x 13mm	500g	-0580K	223.90
200 x 30 x 30mm	1315g	-0600K	367.70
200 x 40 x 40mm	1200g	-0620K	688.10

Dłuto 4-punktowe

4-punktowe dłuto nieiskrzące z sześciokątnym trzonkiem 20mm w średnicy.

Długość: 200mm

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
7mm	200mm (8")	290g	-2300K	302.00

Przebijak

Zaostrzony przebijak, wykorzystane w celu dostosowania otworów między dwoma elementami konstrukcyjnymi, aby mogły one być one mocowane lub skręcane.

Długość całkowita: 160mm.

Rozmiar końcówki: 3mm.

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
3mm	160mm (6")	290g	-1600K	180.60

Łopata kwadratowa

Nieiskrzący kwadratowy szpadel z polipropylenowym uchwytem YD na drewnianym kiju.

Rozmiar szpadla: 235 x 185mm.

Długość całkowita: 950mm.

Be ATEX ϵx
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



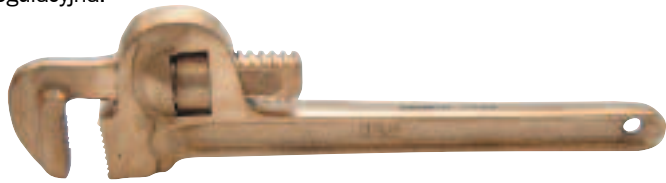
Rodzaj szpadla	Rozmiar szpadla	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
kwadratowy	235 x 185mm	950mm (37")	1.80kg	-9240K	669.90

Narzędzia ręczne

KENNEDY
PROFESSIONAL

**Kleszcze
do rur**

Ząbkowane szczęki. Radełkowana śruba regulacyjna.



Wysokowydajny

Rozmiar	Rozwartość szczęk	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
250mm	30mm	0.80kg	-3580K	349.50
300mm	40mm	1.20kg	-3600K	446.80
350mm	50mm	1.55kg	-3620K	600.00
450mm	60mm	2.45kg	-3640K	874.90
600mm	75mm	3.65kg	-3660K	1237.00

Klucze płaskie, otwarte

Z płaską, prostą powierzchnią aby umożliwić uderzenia młotkiem w celu odkręcenia lub zakręcenia opornych aplikacji.



Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
24mm	165mm	275g	-6400K	146.80
27mm	175mm	350g	-6410K	174.30
30mm	185mm	470g	-6420K	227.90
32mm	195mm	535g	-6430K	274.80
36mm	210mm	780g	-6440K	308.30
41mm	225mm	965g	-6450K	469.20
46mm	240mm	1140g	-6460K	536.20
50mm	255mm	1445g	-6470K	616.60
55mm	270mm	1705g	-6480K	737.20
60mm	285mm	2015g	-6490K	777.40
65mm	305mm	3060g	-6500K	844.50
70mm	325mm	3620g	-6510K	919.30
75mm	345mm	3905g	-6520K	956.00

Klucze oczkowe, otwarte, płaskie



Rozmiar	Długość całkowita	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
10mm	103mm	-5020K	69.50
14mm	125mm	-5040K	85.60
17mm	143mm	-5060K	108.00
19mm	157mm	-5080K	131.00
24mm	195mm	-5100K	178.00
27mm	221mm	-5120K	219.00
30mm	258mm	-5140K	247.00
32mm	272mm	-5160K	273.50
36mm	300mm	-5180K	311.00

Klucze nastawne

Sprawną regulacją szczęki z systemem samoblokującym która zabezpiecza niezamierzone otwarcie w czasie pracy.



Rozmiar	Rozwartość szczęk	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
150mm	18mm	120g	-1060K	188.50
200mm	24mm	255g	-1080K	254.70
250mm	30mm	410g	-1100K	317.70
300mm	36mm	655g	-1120K	410.20

Grzechotka

Posiada mechanizm chwytu osadzony na łożysku kulkowym sprężynowym z radełkową uchwytem.



Napęd kw.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
1/2"	245mm	615g	-7000K	375.30
3/4"	320mm	1430g	-8000K	670.20

Pokrętła przegubowe, chwyt 1/2"

Z płaską, prostą powierzchnią aby umożliwić uderzenia młotkiem w celu luzowania lub dokręcania opornych elementów złącznych.



Napęd kw.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
1/2"	250mm	310g	-7100K	314.70

Klucze płaskie, oczkowe

Z płaską, prostą powierzchnią aby umożliwić uderzenia młotkiem w celu odkręcenia lub zakręcenia opornych aplikacji.



WIĘKSZY ZAKRES



Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
24mm	140mm	250g	-6600K	134.20
27mm	150mm	350g	-6610K	174.30
30mm	165mm	460g	-6620K	227.90
32mm	180mm	610g	-6630K	274.80
36mm	210mm	780g	-6640K	308.30
41mm	225mm	985g	-6650K	469.20
46mm	245mm	1275g	-6660K	536.20
50mm	255mm	1545g	-6670K	616.60
55mm	265mm	1720g	-6680K	737.20
60mm	275mm	2080g	-6690K	777.40
65mm	290mm	2440g	-6700K	844.50
70mm	300mm	2735g	-6710K	857.90
75mm	315mm	3190g	-6720K	938.30
80mm	342mm	3320g	-6725K	1025.00

Klucze płasko-oczkowe



Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
8mm	125mm	40g	-6020K	103.00
10mm	138mm	59g	-6040K	103.00
11mm	141mm	65g	-6060K	114.40
12mm	146mm	78g	-6080K	114.40
13mm	156mm	89g	-6100K	121.60
14mm	168mm	98g	-6120K	121.60
15mm	176mm	100g	-6140K	133.40
16mm	185mm	130g	-6160K	133.40
17mm	197mm	148g	-6180K	145.80
18mm	205mm	168g	-6200K	145.80
19mm	216mm	190g	-6220K	164.30
21mm	235mm	235g	-6240K	186.90
22mm	248mm	260g	-6260K	186.90
24mm	268mm	335g	-6280K	212.20
27mm	288mm	444g	-6300K	275.70
32mm	330mm	703g	-6320K	492.60
36mm	345mm	1002g	-6340K	605.90



Bezpieczne przedłużki

Posiadają kulkę dystansową.



ATEX
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU

Napęd kw.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
1/2"	125mm	230g	-7040K	224.90
1/2"	250mm	455g	-7060K	295.40
3/4"	200mm	870g	-8040K	408.50

Uniwersalny przegub 1/2" napęd kwadratowy

Posiada zawias umożliwiający regulację do 180° w obu kierunkach.



ATEX
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU

Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
50mm	170g	-7120K	148.20

Przesuwne pokrętło z czopem kwadratowym

Pokrętło przesuwne ma wiele zastosowań w miejscach o dużej przestrzeni.



ATEX
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU

Napęd kw.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
1/2"	250mm	310g	-7020K	320.00
3/4"	400mm	980g	-8020K	464.00

Korba z czopem kwadratowym

Obrotowa rękojeść. Dla szybkiego wkręcania. Czop kwadratowy.



ATEX
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU

Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
400mm	700g	-7080K	268.10

Zestaw narzędzi nieiskrzących 1/2"

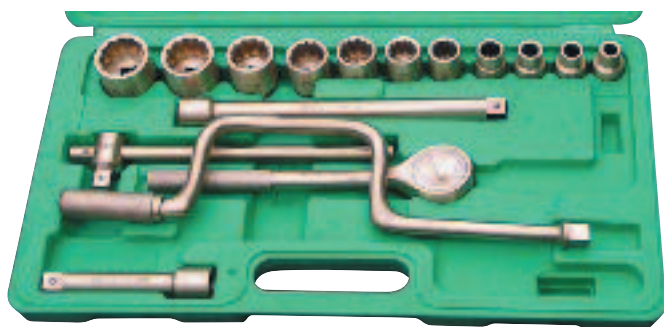
Zawartość:

Nasadki: 10, 11, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 i 32mm.

Akcesoria:

250mm grzechotka, 250mm przesuwne pokrętło tupa T, 400mm korba z czopem kwadratowym, 125 i 250mm przedłużacze.

ATEX
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
17	4.50kg	-7500K	2659.00

Nasadki kwadratowe

Dwunastokątne.



ATEX
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU

Roźmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
1/2" kw.				
10mm	40mm	71g	-7220K	117.80
11mm	40mm	72g	-7200K	126.40
12mm	40mm	72g	-7230K	132.10
13mm	40mm	73g	-7240K	139.50
14mm	40mm	73g	-7260K	143.80
17mm	40mm	80g	-7280K	157.00
19mm	42mm	100g	-7300K	166.90
21mm	43mm	125g	-7320K	176.60
22mm	43mm	130g	-7330K	195.60
24mm	43mm	170g	-7340K	213.80
27mm	43mm	215g	-7380K	258.50
30mm	46mm	260g	-7400K	275.80
32mm	46mm	290g	-7420K	298.70
3/4" kw.				
21mm	55mm	245g	-8220K	202.20
24mm	55mm	280g	-8240K	243.60
27mm	55mm	285g	-8260K	298.70
30mm	60mm	370g	-8280K	356.20
32mm	60mm	410g	-8300K	381.50
34mm	60mm	440g	-8320K	419.60
36mm	60mm	465g	-8340K	469.50
38mm	60mm	510g	-8360K	507.10
41mm	65mm	640g	-8380K	551.50
46mm	65mm	705g	-8400K	631.90
50mm	70mm	840g	-8420K	689.40

Nasadki kwadratowe

12-kątne.



ATEX
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU

Roźmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
3/4" kw.				
27mm	55mm	360g	-8530K	417.50
36mm	60mm	565g	-8560K	653.40
40mm	65mm	765g	-8580K	888.10
50mm	70mm	1003g	-8590K	951.90
1" kw.				
24mm	60mm	663g	-8820K	415.10
27mm	60mm	672g	-8830K	423.30
29mm	60mm	690g	-8840K	526.50
34mm	70mm	772g	-8870K	663.20
35mm	70mm	825g	-8880K	700.80
36mm	70mm	835g	-8890K	741.80
38mm	70mm	855g	-8900K	790.40

Zestaw narzędzi nieiskrzących 3/4"

Zawartość:

Nasadki: 21, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46 i 50mm.

Akcesoria:

320mm grzechotka, 400mm przesuwne pokrętło -T, 200mm przedłużacz.

ATEX
Zgodny
NIE ZAWIERA BERYLU



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-575	Cena/1 PLN
14	9.10kg	-8500K	5023.00

Narzędzia ręczne

KENNEDY Klucze płaskie

Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z czarnym pokryciem. Wykonano zgodnie z: **DIN 894**.
Pojedynczo zakończone



Rozm. (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
6	77	10g	-1060K	7.60
7	78	10g	-1070K	7.60
8	95	20g	-1080K	7.60
9	100	20g	-1090K	7.60
10	105	25g	-1100K	7.60
11	125	34g	-1110K	8.20
12	125	36g	-1120K	8.20
13	135	44g	-1130K	8.60
14	140	52g	-1140K	8.60
15	140	49g	-1150K	8.60
17	160	57g	-1170K	8.60
18	160	65g	-1180K	11.60
19	170	86g	-1190K	11.60
22	195	118g	-1220K	14.10
24	205	145g	-1240K	15.20
27	235	225g	-1270K	19.90
30	260	285g	-1300K	23.50
32	265	330g	-1320K	26.50
36	300	428g	-1360K	33.90
38	300	424g	-1380K	38.60
41	345	545g	-1410K	48.00
46	375	800g	-1460K	61.80
50	410	980g	-1500K	77.30
55	455	1260g	-1550K	89.20
60	490	1650g	-1600K	125.70
65	575	1895g	-1650K	150.80
70	570	2340g	-1700K	176.00
75	610	2610g	-1750K	303.20
80	645	3330g	-1800K	392.00
85	690	3490g	-1850K	437.00
90	850	3455g	-1900K	557.40
95	900	3500g	-1950K	743.50

Dwustronnie zakończone

Wykonano zgodnie z: **DIN 895**.



Rozm. (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
6x7	95	12g	-3060K	7.50
7x8	108	20g	-3080K	7.50
8x9	117	28g	-3100K	7.50
8x10	115	28g	-3140K	7.60
9x11	122	28g	-3180K	8.40
10x11	122	31g	-3200K	8.40
10x13	123	45g	-3240K	8.40
11x13	140	54g	-3280K	8.40
12x13	140	50g	-3300K	8.70
12x14	142	55g	-3320K	9.90
13x14	142	53g	-3340K	9.90
13x15	160	69g	-3360K	9.90
13x17	160	74g	-3380K	9.90
14x15	160	74g	-3420K	9.90
14x17	160	70g	-3460K	11.20
16x18	170	104g	-3540K	11.20
17x19	170	99g	-3580K	11.20
17x21	193	143g	-3620K	13.10
19x22	195	119g	-3700K	15.10
19x24	205	191g	-3740K	15.50
22x24	220	216g	-3820K	18.10
24x27	244	257g	-3900K	24.10
24x30	265	283g	-4000K	28.10
30x32	273	450g	-4100K	36.00
30x36	305	528g	-4150K	47.10
32x36	305	534g	-4200K	48.70
36x41	340	705g	-4250K	58.30
41x46	380	985g	-4300K	69.50
46x50	420	1170g	-4350K	97.10
50x55	460	1530g	-4400K	126.80
55x60	500	1645g	-4500K	163.90

Dwustronne klucze oczkowe zapadkowe

Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z czarnym pokryciem. Użyteczne przy konstrukcjach wymagających narzędzia wysokowydajnego. Mechanizm zapadkowy pozwala na użycie urządzenia w miejscach ciężko dostępnych. Odwracalna część czołowa posiada dwie różne średnice do elastycznego użycia. Lewar dwustronny w celu zmiany kierunku bez konieczności wyjmowania klucza.



Rozmiar	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
13 & 17mm	-8430K	79.10
17 & 19mm	-8450K	83.50
19 & 24mm	-8460K	111.30
24 & 27mm	-8470K	127.20
27 & 30mm	-8480K	156.70
30 & 32mm	-8490K	186.10

Klucze płaskie czernione

Otwarte

Otwarta szczyła narzędzia jest zaprojektowana do pokrycia nakrętki z boku i pokrywa tylko dwie płaszczyzny nakrętki. Należy się upewnić, czy używana jest właściwa wielkość klucza. Klucze czernione mają zaokrągloną rękojeść.



Rozmiar	Długość całkowita	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
17mm	220	-8510K	29.00
19mm	240	-8520K	30.20
24mm	280	-8530K	33.00
27mm	300	-8540K	44.10
30mm	320	-8550K	52.00
32mm	340	-8560K	59.00
36mm	355	-8570K	65.00
46mm	390	-8590K	125.00

Klucze płaskie czernione

Oczkowe

Wygięta rękojeść pomocna w mocowaniu klucza w zagłębieniach.



Rozmiar	Długość całkowita	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
17mm	275	-8710K	29.00
19mm	305	-8720K	32.00
24mm	345	-8730K	39.70
27mm	365	-8740K	52.10
30mm	400	-8750K	57.60
32mm	425	-8760K	78.40
36mm	460	-8770K	86.30
46mm	505	-8790K	182.30

Klucze płaskie oczkowe udarowe



Wykonane z hartowanej i utwardzanej stali z mechanicznie obrobionymi końcówkami aby zapewnić dobry kontakt z łącznikiem. Z płaską, prostą powierzchnią aby umożliwić uderzenia młotkiem by luzować lub dokręcać oporne elementy złączne.

Wyprodukowano zgodnie z: **DIN 7444**.



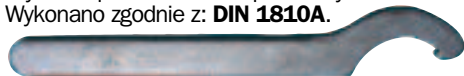
Rozmiar (mm)	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
Metryczne				
24	165	0.40kg	-7010K	65.10
27	180	0.40kg	-7020K	71.30
30	190	0.50kg	-7030K	71.30
32	190	0.50kg	-7040K	75.80
36	205	0.50kg	-7050K	118.50
41	230	0.80kg	-7060K	142.50
46	240	1.00kg	-7070K	146.20
50	225	1.10kg	-7080K	149.80
55	270	1.50kg	-7090K	177.90
60	280	1.80kg	-7100K	187.20
65	300	2.20kg	-7110K	262.10
70	330	3.30kg	-7120K	299.60
75	330	3.30kg	-7130K	318.30
80	360	4.00kg	-7140K	468.10
85	360	4.00kg	-7150K	580.40
90	390	5.50kg	-7160K	768.80
95	420	5.30kg	-7170K	832.00
100	420	6.50kg	-7180K	1030.00
105	420	6.50kg	-7190K	1074.00
110	450	8.00kg	-7200K	1264.00
115	450	7.80kg	-7210K	1422.00
120	480	10.0kg	-7220K	2064.00
125	480	9.70kg	-7230K	2317.00
130	520	13.2kg	-7240K	3178.00
135	520	13.0kg	-7250K	3278.00
140	520	18.5kg	-7260K	3922.00
145	580	18.5kg	-7270K	5162.00
150	580	18.2kg	-7280K	5266.00
Calowe				
1 1/16"	180	0.40kg	-7500K	104.50
1 1/8"	180	0.40kg	-7510K	107.70
1 3/16"	190	0.50kg	-7520K	107.70
1 1/4"	190	0.50kg	-7530K	107.70
1 5/16"	190	0.50kg	-7540K	155.40
1 3/8"	205	0.50kg	-7550K	157.80
1 7/16"	205	0.50kg	-7560K	157.80
1 1/2"	205	0.50kg	-7570K	161.80
1 9/16"	230	0.80kg	-7580K	175.50
1 5/8"	230	0.80kg	-7590K	175.50
1 11/16"	230	0.80kg	-7600K	175.50
1 3/4"	240	1.00kg	-7610K	192.40
1 13/16"	240	1.00kg	-7620K	192.40
1 7/8"	240	1.00kg	-7630K	216.30
1 15/16"	225	1.10kg	-7640K	216.30
2"	225	1.10kg	-7650K	216.30
2 1/16"	225	1.10kg	-7660K	247.40
2 1/8"	270	1.50kg	-7670K	260.80
2 3/16"	270	1.50kg	-7680K	260.80
2 1/4"	270	1.50kg	-7690K	260.80
2 5/16"	280	1.80kg	-7700K	303.40
2 3/8"	280	1.80kg	-7710K	322.20
2 7/16"	280	1.80kg	-7720K	322.20
2 1/2"	300	2.20kg	-7730K	394.70
2 9/16"	300	2.20kg	-7740K	404.20
2 5/8"	300	2.20kg	-7750K	404.20
2 3/4"	330	3.30kg	-7760K	404.20
2 13/16"	330	3.30kg	-7770K	404.20
2 7/8"	330	3.30kg	-7780K	434.00
2 15/16"	330	3.30kg	-7790K	434.00
3"	330	3.30kg	-7800K	434.00
3 1/8"	360	4.50kg	-7810K	687.20
3 1/4"	360	4.50kg	-7820K	1037.00
3 1/2"	390	5.50kg	-7840K	1037.00
3 5/8"	420	5.30kg	-7850K	1258.00
3 7/8"	420	6.50kg	-7870K	1258.00
4 1/4"	450	8.00kg	-7900K	1635.00
4 5/8"	450	7.80kg	-7920K	1923.00

NARZĘDZIA RĘCZNE

**KENNEDY**
QUALITY THROUGH ENGINEERING**WIEKSZY
ZAKRES****Klucze płaskie otwarte udarowe**Wykonane z utwardzanej i hartowanej stali. Z płaską, prostą powierzchnią umożliwiającą uderzenia młotkiem by luzować lub dokręcać oporne elementy złączone. Zgodne z: **DIN 133**.

Rozmiar (mm)	Długość Całkowita	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
Metryczne				
24	180	0.40kg	-6010K	49.70
27	180	0.40kg	-6020K	54.70
30	190	0.50kg	-6030K	57.70
32	190	0.50kg	-6040K	60.70
36	215	0.50kg	-6050K	93.70
41	235	0.90kg	-6060K	115.20
46	225	1.20kg	-6070K	155.20
50	275	1.20kg	-6080K	177.00
55	300	1.90kg	-6090K	206.70
60	320	2.60kg	-6100K	229.90
65	340	3.40kg	-6110K	287.60
70	375	4.40kg	-6120K	368.10
75	375	4.40kg	-6130K	394.20
80	410	6.30kg	-6140K	517.30
85	410	6.30kg	-6150K	543.50
90	445	7.30kg	-6160K	694.00
95	445	7.30kg	-6170K	730.40
100	485	12.2kg	-6180K	1119.00
105	485	12.2kg	-6190K	1252.00
110	510	13.5kg	-6200K	1368.00
115	510	13.5kg	-6210K	1521.00

Rozmiar (mm)	Długość Całkowita	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
Cale				
1 ¹ / ₁₆ "	180	0.40kg	-6500K	79.30
1 ¹ / ₈ "	180	0.40kg	-6510K	79.30
1 ³ / ₁₆ "	190	0.40kg	-6520K	96.20
1 ¹ / ₄ "	190	0.50kg	-6530K	98.10
1 ⁵ / ₁₆ "	215	0.50kg	-6540K	98.10
1 ³ / ₈ "	215	0.50kg	-6550K	110.30
1 ⁷ / ₁₆ "	215	0.55kg	-6560K	110.30
1 ¹ / ₂ "	235	0.55kg	-6570K	110.30
1 ⁹ / ₁₆ "	235	0.55kg	-6580K	145.50
1 ⁵ / ₈ "	235	0.90kg	-6590K	145.60
1 ¹¹ / ₁₆ "	255	0.90kg	-6600K	145.60
1 ³ / ₄ "	225	0.90kg	-6610K	184.10
1 ¹³ / ₁₆ "	225	1.20kg	-6620K	184.10
1 ⁷ / ₈ "	225	1.20kg	-6630K	206.10
1 ¹⁵ / ₁₆ "	275	1.50kg	-6640K	212.00
2"	275	1.50kg	-6650K	212.10
2 ¹ / ₁₆ "	275	1.50kg	-6660K	238.20
2 ¹ / ₈ "	300	1.70kg	-6670K	252.90
2 ³ / ₁₆ "	300	1.90kg	-6680K	265.10
2 ¹ / ₄ "	300	1.90kg	-6690K	265.00
2 ⁵ / ₁₆ "	320	2.60kg	-6700K	280.50
2 ³ / ₈ "	320	2.60kg	-6710K	280.50
2 ⁷ / ₁₆ "	320	2.60kg	-6720K	312.30
2 ¹ / ₂ "	340	3.40kg	-6730K	362.10
2 ⁹ / ₁₆ "	340	3.40kg	-6740K	362.10
2 ⁵ / ₈ "	340	3.40kg	-6750K	397.00
2 ³ / ₄ "	375	4.40kg	-6760K	486.00
2 ¹³ / ₁₆ "	375	4.40kg	-6770K	486.00
2 ⁷ / ₈ "	375	4.40kg	-6780K	486.00
2 ¹⁵ / ₁₆ "	375	4.40kg	-6790K	546.30
3"	375	4.40kg	-6800K	568.60
3 ¹ / ₈ " AF	410	6.30kg	-6810K	644.80
3 ¹ / ₂ " AF	445	7.30kg	-6840K	784.50
3 ⁵ / ₈ " AF	445	7.30kg	-6850K	787.70
3 ⁷ / ₈ " AF	485	12.20kg	-6870K	1439.00
4 ¹ / ₄ " AF	510	13.50kg	-6900K	1530.00

Klucze hakowe, typ CWykonane ze stali chromowo-wanadowej z czarnym pokryciem. Swoiście zaprojektowane do użycia na pierścieniach wspornikowych. Wykonano zgodnie z: **DIN 1810A**.

Zakres (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
16/20	108	20g	-5160K	16.10
25/28	135	45g	-5250K	16.10
34/36	170	90g	-5340K	18.40
40/42	170	95g	-5400K	19.50
45/50	205	160g	-5450K	19.50
52/55	205	165g	-5520K	23.00
58/62	240	270g	-5580K	24.50
68/75	240	270g	-5680K	29.20
80/90	280	410g	-5800K	44.00

Narzędzia do montażu rusztowań

Wykonane tak, aby przejść z nadładkiem test spełniania wymagań określonych normą BS2558: 1954. Nasadki są umieszczone bezpośrednio na rączce, przez co nit jest uwolniony od obciążeń. Wszystkie nasadki są powlekane, hartowane i pozbawione naprężeń aby zapewnić, że zachowają swój kształt.

Klucz przegubowy dwustronny

Klucz przegubowy do elementów mocujących, z zakończeniem z nasadką Whitwortha 7/16" i zakończeniem z nasadką 1/2". Nadaje się do wszystkich popularnych elementów mocujących rusztowań, stosowanych w UK.

Długość całkowita: 320mm.
Średnica preta łączącego: 15mm.
Rozmiar nasadki: 7/16" W x 1/2" W.

Rozmiar gniazda	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
7/16" W x 1/2" W	545g	-9040K	67.10

Narzędzie kombinowane, klucz - szpikulec

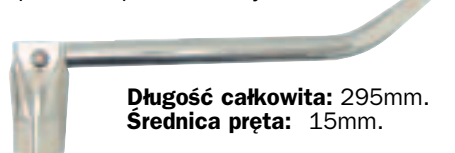
Klucz przegubowy do elementów mocujących, z zakończeniem z nasadką Whitwortha 7/16". Ma wygięte złączące się kwadratowe zakończenie do użycia w przypadku stosowania śrub oczkowych i pierścieni podnośnikowych.

**Długość całkowita:** 295mm.
Średnica preta: 15mm.

Wymiar nasadki	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
7/16" W x 1/2" W	490g	-9080K	76.80

Narzędzie kombinowane, klucz - szpikulec

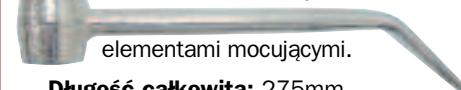
Klucz przegubowy do elementów mocujących, z zakończeniem z nasadką Whitwortha 7/16". Ma wygięte złączące się kwadratowe zakończenie do użycia w przypadku stosowania śrub oczkowych i pierścieni podnośnikowych.

**Długość całkowita:** 295mm.
Średnica preta: 15mm.

Wymiar nasadki	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
7/16" W	430g	-9060K	53.70

Młotek ze szpikulcem

Wykonany jest z jednoczęściowej odkwyki. Ma jedno zakończenie z młotkiem, drugie zakończenie jest okrągłe, wygięte, złączące się, stosowane do wyrównywania położenia otworów i manipulacji



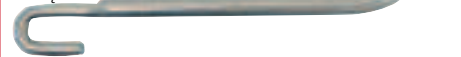
elementami mocującymi.

Długość całkowita: 275mm.
Średnica preta: 15mm.
Średnica obucha: 35mm.
Długość obucha: 45mm.

Średnica Główni	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
35mm	660g	-9100K	94.50

Klucz do rusztowań

Ma jedno zakończenie hakowe a drugie zakończenie jest kwadratowe wygięte złączące się, stosowane do wyrównywania i dokręcania śrub oczkowych, pierścieni podnośnikowych i pętlowych elementów, oba zakończenia są hartowane i odpuszczane celem zwiększenia żywotności narzędzia.

**Długość całkowita:** 305mm.
Średnica preta: 15mm.
Szerokość główki: 20mm

Średnica Główni	Waga szt.	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
20mm	460g	-9070K	40.50

Klucze przegubowe jednostronne

Jednostronne klucze z przegubowym uchwytem, do elementów mocujących. Dostępne z zakończeniem z nasadką Whitwortha 7/16" lub 1/2".

**Standardowe****Wysokowydajne****Masywne**

Rozm.	Średn.	Typ	Kod KEN-580	Cena/1 PLN
7/16"	15mm	Standard.	-9020K	40.00
7/16"	15mm	Wysokowyd.	-9010K	97.30
7/16"	15mm	Masywne	-9050K	41.80
1/2"	20mm	Standard.	-9030K	40.00



Wykonane z wysokiej jakości stalowych tub. Cynkowe pokrycie chroni przed korozją.



NARZĘDZIA RĘCZNE

Metryczne

Rozmiar	Długość (mm)	Waga szt.	Kod KEN-581	Cena/1 PLN
6 x 7	102	40g	-1060K	8.40
8 x 9	105	60g	-1080K	8.40
10 x 11	103	70g	-1100K	8.60
12 x 13	102	80g	-1120K	10.10
14 x 15	125	140g	-1140K	10.10
16 x 17	127	175g	-1160K	11.50
18 x 19	130	190g	-1180K	11.50
20 x 21	127	190g	-1200K	11.70
22 x 23	150	415g	-1220K	12.30
24 x 25	150	420g	-1240K	15.40
26 x 27	150	425g	-1270K	25.90

AF

Rozmiar	Długość (mm)	Waga szt.	Kod KEN-581	Cena/1 PLN
1/4" x 5/16"	103	60g	-1530K	9.20
5/16" x 3/8"	100	60g	-1550K	9.20
3/8" x 7/16"	100	60g	-1560K	10.10
1/2" x 9/16"	125	145g	-1580K	11.20
9/16" x 5/8"	127	150g	-1600K	11.20
11/16" x 3/4"	125	185g	-1630K	11.80

BA

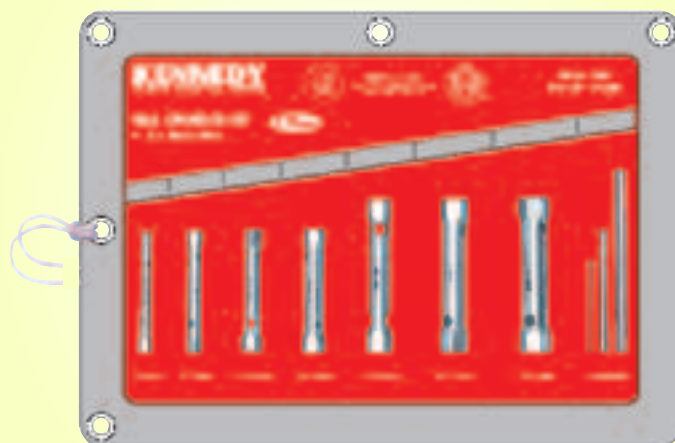
Rozmiar	Długość (mm)	Waga szt.	Kod KEN-581	Cena/1 PLN
2 x 3	76	45g	-2220K	8.30
4 x 5	76	35g	-2240K	8.30
6 x 7	79	25g	-2260K	8.30
8 x 9	79	20g	-2280K	8.30
10 x 10	79	15g	-2300K	8.30

Zestawy:

7-sztukowy metryczny: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 i 18 x 19mm.

6-sztukowy AF: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8" i 11/16" x 3/4".

6-sztukowy BA: 0 x 1, 2 x 3, 4 x 5, 6 x 7, 8 x 9, 10BA.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-581	Cena/1 PLN
7 Metr.	600g	-1450K	61.50
6 Cal.	475g	-1950K	56.50
6 BA	175g	-2350K	37.50



Profesjonalne klucze płasko-oczkowe, oczka z zapadką



Wykonane z chromowo-wanadowej stali z lustrzanym wykończeniem. Wyszlifowanie zapobiega osiadaniu brudu i olejów na kluczu, czyniąc go łatwym do czyszczenia. 72-zębowy zapadkowy system, który wymaga tylko 5° ruchu do działania. Doskonale do pracy w miejscach o ograniczonym dostępie. Wykonano zgodnie z **ASME B107.6**.

WIĘKSZY ZAKRES



Metryczne

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8	135	38g	-2158K	47.00
10	155	65g	-2160K	47.00
11	160	75g	-2162K	48.70
12	172	85g	-2164K	51.90
13	180	95g	-2166K	53.50
14	190	115g	-2168K	55.20
15	200	135g	-2170K	58.50
16	215	155g	-2172K	61.70
17	230	200g	-2174K	66.30
18	240	210g	-2175K	66.30
19	245	235g	-2176K	71.50
21	285	350g	-2177K	79.60
22	285	340g	-2178K	90.40
24	325	475g	-2179K	102.50
25	325	480g	-2252K	105.00
26	325	465g	-2253K	110.00
27	355	600g	-2254K	124.00
28	360	600g	-2255K	132.00
30	420	918g	-2257K	162.00
32	425	880g	-2259K	190.00

AF

Rozmiar (AF)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
3/8"	160	60g	-2144K	49.20
7/16"	168	70g	-2146K	50.10
1/2"	179	90g	-2148K	53.70
9/16"	198	115g	-2150K	59.70
5/8"	214	150g	-2152K	63.30
11/16"	232	185g	-2154K	68.00
3/4"	250	225g	-2156K	76.40

Zestawy:

9-sztukowy metryczny: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 i 19mm.

7-sztukowy AF: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" i 3/4".



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
9 Metr.	2560g	-3990K	417.50
7 AF	2150g	-2230K	375.00

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Quattro 4-w-1 - Q23M

Zestaw zawiera klucze 10-19mm. Zestaw ten składa się z kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, pojedynczych nasadek przelotowych GO-Thru oraz redukcji z napędem kwadratowym 1/4", 1/2", 3/8". Wszystkie klucze wykonane są ze stali chromowo-wanadowej, polerowanej. Zestaw dostarczany jest w solidnej metalowej kasetce z elastyczną rączką.



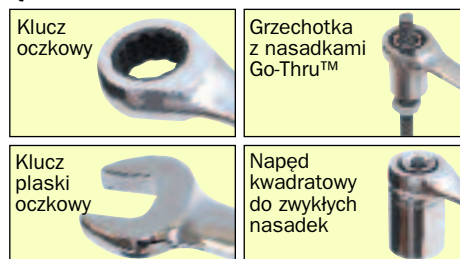
Zestaw kluczy z nasadkami

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
23	3.00kg	-3980K	570.00

Adaptory, napęd kwadratowy

Rozmiar	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4" SD (x10mm hex)	-4210K	12.60
3/8" SD (x13mm hex)	-5195K	14.70
1/2" SD (x19mm hex)	-6705K	22.80

Quattro 4-w-1



Nasadki Go-Thru™

Rozmiar	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10mm	-3740K	11.80
11mm	-3741K	11.80
12mm	-3742K	11.80
13mm	-3743K	17.80
14mm	-3744K	17.80
15mm	-3745K	17.80
16mm	-3746K	17.80
17mm	-3747K	21.30
18mm	-3748K	21.30
19mm	-3749K	21.30

WSZYSTKIE TOWARY DOSTĘPNE TYLKO PRZEZ DYSTRYBUTORA

© 2014 CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

GRUPA 582 KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE

KENNEDY PROFESSIONAL *Profesjonalne klucze płasko-oczkowe*

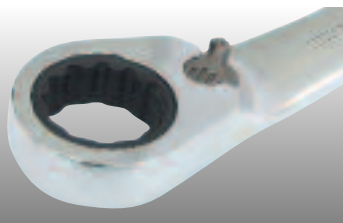
12-kątny klucz oczkowy z uskokiem 15 stopni oraz z 72-zębnym systemem grzechotkowym wymagającym tylko 5° ruchu do działania klucza, co czyni je idealnymi narzędziami do stosowania w trudno dostępnych miejscach. Wyprodukowane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej z polerowanym wykończeniem typu lustro, co zapobiega osadzeniu brudu i oleju na kluczach, ułatwia czyszczenie i zapobiega rdzewieniu. Zgodne z: **ASME B107.6**.



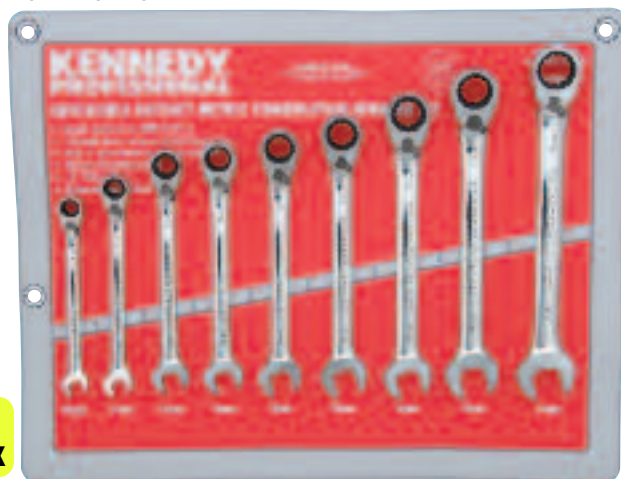
NOWOŚĆ



Odwracalny przełącznik typu 'flush' umożliwia ruchy klucza w każdym kierunku bez poświęcania ogólnej zwartej powierzchni na końcu klucza.



Zestaw 9-sztukowy metryczny: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 i 19mm.



9 SZTUK

Metryczne

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8	135	32g	-6808K	52.80
10	155	56g	-6810K	52.80
11	160	68g	-6811K	52.80
12	172	78g	-6812K	56.50
13	180	96g	-6813K	57.80
14	190	116g	-6814K	60.20
15	200	136g	-6815K	65.10
16	215	160g	-6816K	67.60
17	230	182g	-6817K	72.50
18	240	200g	-6818K	72.50
19	245	248g	-6819K	78.60
21	285	540g	-6821K	97.10
22	285	540g	-6822K	104.50
24	325	710g	-6824K	120.40

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
9 Metr.	1.2kg	-6796K	482.50

Klucze płasko-oczkowe zapadkowe z wahliwą główką

Chromowo-wanadowe lustrzane polerowane co zapobiega osadzeniu brudu i oleju na kluczach, ułatwia czyszczenie i zapobiega rdzewieniu. 72-zębny system grzechotkowy wymaga tylko 5° ruchu do działania klucza. Cienkie ściany ułatwiają dostęp do miejsc trudnodostępnych. Obracalna główka o 90° w innych kierunkach. Zgodne z **ASME B107.6**.



Zestaw zawierający klucze z wahliwą główką i jednostki grzechotkowe tworzy zestaw o napędzie kwadratowym do używania ze zwykłymi nasadkami.

Zestaw kluczy płasko-oczkowych zapadkowych z wahliwą główką i adaptorami

Zawartość:

Klucze z wahliwą główką: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 i 19mm.

Grzechotki z napędem kwadratowym - 1/4" SD (x10mm sześciokąt.); 3/8" SD (x13mm sześciokąt.); 1/2" SD (x19mm sześciokąt.). Dostarczane w solidnej kasce.



Klucze płasko-oczkowe, zapadkowe, metryczne

Rozm. (mm)	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10	160mm	58g	-2240K	61.20
11	168mm	80g	-2241K	61.20
12	179mm	90g	-2242K	67.30
13	180mm	105g	-2243K	73.50
14	192mm	130g	-2244K	75.90
15	200mm	152g	-2245K	80.80
16	215mm	182g	-2246K	85.60
17	233mm	213g	-2247K	90.40
18	237mm	230g	-2248K	95.20
19	249mm	271g	-2249K	100.10



13 SZTUK

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10 Metr.	2600g	-2250K	751.50

NARZĘDZIA RĘCZNE



KENNEDY PROFESSIONAL **Klucze płasko-oczkowe krótkie, oczka z zapadką**

Wyprodukowane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej z utwardzonymi szczękami z wypolerowanym wykończeniem typu lustro, odpornym na rdzewienie i łatwym w czyszczeniu. Zgodne z: **ANSI 8107.6**.



Zawartość zestawu:

Zestaw 9-sztukowy

Metryczne : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 i 19mm.

Zestaw 7-sztukowy

Calowe: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" i 3/4".

Metryczne

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10	95	40g	-2188K	35.70
11	100	50g	-2189K	36.80
12	103	55g	-2190K	39.30
13	106	60g	-2191K	40.70
14	114	75g	-2192K	41.70
15	117	90g	-2193K	44.30
16	120	100g	-2194K	46.70
17	127	120g	-2195K	49.20
19	138	155g	-2197K	52.60

AF

Rozmiar (Cale)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
3/8"	97	45g	-2180K	37.30
7/16"	113	85g	-2181K	37.30
1/2"	108	70g	-2182K	46.00
9/16"	114	85g	-2183K	46.20
5/8"	120	110g	-2184K	46.20
11/16"	127	120g	-2185K	49.20
3/4"	135	155g	-2186K	53.60

Klucze płasko-oczkowe krótkie

Wyprodukowane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej z utwardzonymi szczękami z wypolerowanym wykończeniem typu lustro, odpornym na rdzewienie i łatwym w czyszczeniu. Szczęki i oczko posiadają uskok 15° dla ułatwienia mocowania klucza. Odpowiednie do użycia w miejscach o bardzo ograniczonym dostępie. Zgodne z: **ASME B107.6**.



SPECJALNA KONSTRUKCJA



Metryczne

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10	97	30g	-2200K	16.20
11	100	40g	-2202K	16.20
12	105	43g	-2204K	16.20
13	110	51g	-2206K	17.60
14	114	65g	-2208K	18.40
15	119	75g	-2210K	18.40
16	124	85g	-2212K	19.90
17	130	95g	-2214K	22.20
18	133	110g	-2216K	22.20
19	140	130g	-2218K	26.60

Zestaw 10-sztukowy

Zawartość:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 i 19mm.

10 SZTUK



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10 metryczne	840g	-2225K	175.00

GRUPA 582 KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE

Specjalna konstrukcja profilu oczkowego

Wewnętrzne krawędzie oczka są zaokrąglone i przylegają na większej powierzchni do płaszczyzn bocznych łbów śruby. Taki chwyt chroni śruby przed uszkodzeniem. Zapewnia dłuższą żywotność, pewniejszy chwyt i lepsze przenoszenie siły.

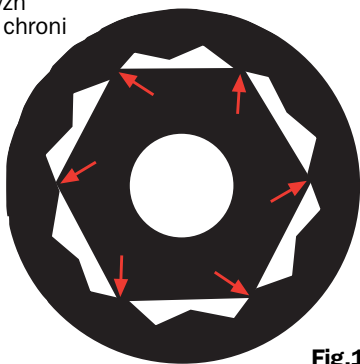


Fig.1

Fig.1 Pokazuje punkty nacisku, jakie powstają w standardowych kluczach oczkowych.

Fig.2 Pokazuje zwiększone powierzchnie kontaktu wnętrza oczka z krawędziami łba śruby. Taka konstrukcja ma 3 podstawowe zalety: zmniejsza naprężenie powierzchni pracujących narzędzia, zapewnia dłuższą jego żywotność, zwiększa moment obrotowy. Redukuje też możliwość uszkodzenia dokręcanej śruby.



Fig.2

KENNEDY PROFESSIONAL Profesjonalne klucze płasko-oczkowe

Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, solidnie wypolerowane. Wyszlifowanie zapobiega osiadaniu brudu i olejów na kluczu, czyniąc czyszczenie łatwiejszym. Wersja długa, oczka o szczególnym profilu typu AS-drive. Wykonano zgodnie z: ANSE B107.6.



NARZĘDZIA RĘCZNE

Metryczne

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6	130	26g	-3060K	19.50
7	136	30g	-3070K	19.50
8	148	35g	-3080K	19.50
9	167	53g	-3090K	19.50
10	172	57g	-3100K	20.60
11	186	70g	-3110K	22.30
12	197	80g	-3120K	24.70
13	207	88g	-3130K	25.20
14	223	119g	-3140K	26.40
15	233	133g	-3150K	27.50
16	243	145g	-3160K	30.50
17	261	179g	-3170K	33.20
18	270	199g	-3180K	39.60
19	280	220g	-3190K	39.60
20	290	323g	-3200K	46.00
21	301	323g	-3210K	48.20
22	318	361g	-3220K	52.30
23	325	400g	-3225K	55.90
24	338	443g	-3230K	59.70
25	350	540g	-3231K	66.60
26	350	525g	-3232K	71.50
27	370	610g	-3233K	74.80
28	370	585g	-3234K	81.40
29	400	715g	-3235K	86.30
30	400	735g	-3236K	89.00
32	430	915g	-3237K	101.20

Calowe AF

Rozmiar (AF)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1 1/32"	143	32g	-3239K	19.50
1/4"	130	26g	-3240K	19.50
5/16"	148	35g	-3250K	19.50
3/8"	167	53g	-3260K	20.60
7/16"	186	70g	-3270K	22.30
1/2"	207	88g	-3280K	25.20
9/16"	223	119g	-3290K	26.40
5/8"	243	145g	-3300K	30.50
11/16"	261	179g	-3310K	39.60
3/4"	280	220g	-3320K	39.60
13/16"	297	296g	-3330K	48.20
7/8"	320	350g	-3340K	52.30
15/16"	340	435g	-3350K	65.30
1"	355	510g	-3360K	66.60

Zestawy

14-sztukowe metryczne: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 i 19mm.

14*-sztukowe metryczne: 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 i 32mm.

18-sztukowe metryczne: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, i 24mm.

26-sztukowe metryczne: 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 i 32mm.

9-sztukowe AF: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" i 3/4".

13-sztukowe AF: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" i 1".



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
14 Metr.	1.65kg	-3960K	259.00
14* Metr.	4.60kg	-3972K	565.00
18 Metr.	2.85kg	-3970K	503.00
26 Metr.	8.90kg	-3974K	1200.00
9 AF	1.00kg	-3920K	218.80
13 AF	1.95kg	-3930K	427.90



KENNEDY Zestawy kluczy przemysłowych
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej (za wyjątkiem* kluczy z kutej stali węglowej) z satynowym wykończeniem i wypolerowanymi częściami czołowymi. 15° kął osi szczęk, odgięta część oczkowa. Wykonano zgodnie z: 5.5mm - 25mm, 1/4" - 1" AF - **DIN 3113**. 26mm - 50mm, 1 1/16" - 2" AF - **ASME B107.6**. 1/8" - 1/2" Whitworth - **DIN 3113** i **BS192:1982**. 9/16" - 7/8" Whitworth - **ASME B107.6** & **BS192:1982**.

WIĘKSZY ZAKRES

Metryczne

Rozm. (mm)	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
5.5	93	10g	-2560K	12.40
6	100	14g	-2570K	12.40
7	110	18g	-2580K	12.40
8	120	27g	-2590K	12.40
9	130	33g	-2600K	13.00
10	140	36g	-2610K	14.50
11	150	47g	-2630K	15.80
12	160	55g	-2640K	16.50
13	170	66g	-2660K	17.90
14	180	82g	-2670K	18.70
15	190	90g	-2680K	19.20
16	200	107g	-2690K	20.70
17	210	130g	-2700K	23.60
18	220	138g	-2710K	25.80
19	230	159g	-2720K	27.80
20	240	185g	-2730K	30.80
21	250	193g	-2740K	33.20
22	260	225g	-2750K	35.80
23	260	265g	-2760K	40.30
24	280	294g	-2770K	41.50
25	295	330g	-2780K	44.40
26	295	435g	-2790K	47.00
27	310	387g	-2800K	49.50
28	340	675g	-2810K	49.50
29	340	1280g	-2850K	50.10
30	340	675g	-2820K	50.10
32	360	485g	-2830K	50.10
36	410	600g	-2840K	100.10
38	430	1280g	-2860K	127.20
41	460	1800g	-2870K	149.60
46	500	1900g	-2880K	194.80
50	540	2350g	-2890K	243.50
55	560	3085g	-2891K	355.30
60	600	3750g	-2892K	435.10
65	675	5700g	-2893K	828.90
70	675	5400g	-2894K	828.90
75	720	5700g	-2895K	953.70
80	720	6500g	-2896K	953.70
85	730	6800g	-2897K	2030.00
90	730	7000g	-2898K	2100.00
95	750	7200g	-2899K	2175.00



AF

Rozm. (mm)	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4"	100	14g	-2260K	13.30
5/16"	120	27g	-2270K	13.60
3/8"	140	33g	-2280K	15.40
7/16"	150	47g	-2290K	15.90
1/2"	170	66g	-2300K	17.20
9/16"	180	82g	-2310K	21.30
5/8"	200	107g	-2320K	23.70
11/16"	210	138g	-2330K	26.40
3/4"	230	159g	-2350K	27.10
7/8"	260	225g	-2360K	31.00
13/16"	250	268g	-2370K	31.00
15/16"	280	294g	-2380K	38.50
1"	295	330g	-2390K	48.60
1 1/16"	358	540g	-2400K	54.60
1 1/8"	380	675g	-2410K	54.60
1 1/4"	418	820g	-2420K	58.30
1 5/16"	461	972g	-2430K	64.00
1 3/8"	461	972g	-2440K	83.10
1 7/16"	486	1280g	-2450K	92.90
1 1/2"	486	1280g	-2460K	100.90
1 5/8"	540	1800g	-2470K	136.70
1 3/4"	611	1900g	-2480K	139.50
1 7/8"	611	2350g	-2490K	176.60
2"	611	2350g	-2500K	193.30

Whitworth

Rozm. (mm)	Dług. całk.	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/8"	140	30g	-3370K	16.80
3/16"	160	50g	-3380K	18.50
1/4"	180	65g	-3390K	21.20
5/16"	200	97g	-3400K	25.10
3/8"	220	150g	-3410K	29.70
7/16"	250	200g	-3420K	36.30
1/2"	280	228g	-3430K	45.00
9/16"	332	430g	-3440K	47.00
5/8"	380	690g	-3450K	84.50
11/16"	418	885g	-3460K	94.20
3/4"	461	850g	-3470K	100.50
7/8"	486	930g	-3480K	127.30

Zawartość zestawów metrycznych:

11-sztukowy: (KEN-582-2980K) 26, 27, 28, 29, 30, 32, 36, 38, 41, 46 i 50mm.
14-sztukowy: (KEN-582-2900K) 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 i 32mm.
14-sztukowy: (KEN-582-2960K) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 i 19mm.
18-sztukowy: (KEN-582-2970K) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 i 24mm.
26-sztukowy: (KEN-582-2910K) 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 i 32mm.
9-sztukowy AF: (KEN-582-2920K) 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" i 3/4"
11-sztukowy AF: (KEN-582-2940K) *1 1/16", *1 1/8", *1 1/4", *1 5/16", *1 3/8", *1 7/16", *1 1/2", *1 5/8", *1 3/4", *1 7/8" i *2".
12-sztukowy AF: (KEN-582-2930K) 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16" i 1".
7-sztukowy Whitworth: (KEN-582-2950K) 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" i 1/2".

Zestawy

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
11 Metr.	25.7kg	-2980K	693.00
14 Metr.		-2900K	229.85
14* Metr.	1.20kg	-2960K	177.45
18 Metr.	2.20kg	-2970K	261.45
26 Metr.		-2910K	401.00
9 AF	0.80kg	-2920K	126.00
11 AF	26.3kg	-2940K	691.95
12 AF	1.80kg	-2930K	208.95
7 Whitworth	0.95kg	-2950K	135.45

Wyprodukowane ze stali chromowo-wanadowej (z wyjątkiem * które są wytworzone z kutej stali węglowej) z satynowym wykończeniem powierzchni i polerowanymi częściami czołowymi.

Klucze przemysłowe płasko - oczkowe

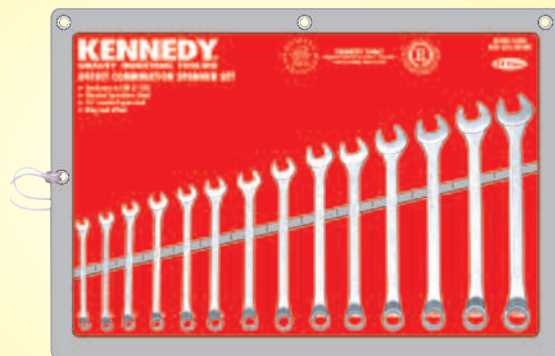
Stal chromowo - wanadowa. Szczęka odgięta pod kątem 15° i 25° dłuższy niż konwencjonalny klucz **DIN 3113**. Wykonane zgodnie z: **DIN 3113B**.



Metryczna

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6	127	20g	-3880K	10.40
7	135	25g	-3881K	10.40
8	145	35g	-3882K	10.90
9	155	40g	-3883K	10.90
10	167	50g	-3884K	11.40
11	173	55g	-3885K	12.70
12	180	65g	-3886K	14.40
13	195	80g	-3887K	14.40
14	210	95g	-3888K	15.60
15	215	110g	-3889K	16.70
16	230	135g	-3890K	17.70
17	240	160g	-3891K	19.50
18	255	170g	-3892K	22.30
19	265	190g	-3893K	22.90
21	280	240g	-3894K	26.90
22	300	275g	-3895K	31.00
24	320	350g	-3896K	36.20
27	340	565g	-3897K	49.90
30	360	665g	-3878K	59.80
32	380	821g	-3879K	67.20

14-sztukowy zestaw metryczny zawiera: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, i 19mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
14 Metr.	1.50kg	-3898K	198.90

WSZYSTKIE TOWARY DOSTĘPNE TYLKO PRZEZ DYSTRYBUTORA

NARZĘDZIA RĘCZNE

GRUPA 582 KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE I OCZKOWE

YAMOTO Klucze płasko - oczkowe

Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z wyszlifowaną częścią czotową. Wykonanie wg: ASMEB107.6



Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
6	100	14g	-2570K	7.30
7	110	18g	-2580K	7.30
8	120	27g	-2590K	7.70
9	130	33g	-2600K	8.00
10	140	36g	-2610K	8.80
11	150	47g	-2630K	9.20
12	160	55g	-2640K	9.70
13	170	66g	-2660K	10.80
14	180	82g	-2670K	11.60
15	190	90g	-2680K	13.20
16	200	107g	-2690K	14.10
17	210	130g	-2700K	16.40
18	220	138g	-2710K	17.80
19	230	159g	-2720K	19.60

Zestaw 14-sztukowy - metryczny:

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, i 19mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
14-szt. metryczne	1.60kg	-2960K	144.90

SENATOR Klucze płasko - oczkowe

Wykonane ze stali kutej z 15° łukowatą częścią czotową. Wykonane wg: ASME B107.6.



Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod SEN-582	Cena/1 PLN
6	100	10g	-2570K	5.40
7	110	14g	-2580K	5.40
8	120	18g	-2590K	5.80
9	130	33g	-2600K	6.00
10	140	36g	-2610K	6.60
11	150	47g	-2630K	6.90
12	160	55g	-2640K	7.30
13	170	66g	-2660K	8.10
14	180	82g	-2670K	8.70
15	190	90g	-2680K	9.90
16	200	107g	-2690K	10.60
17	210	130g	-2700K	12.30
18	220	138g	-2710K	13.40
19	230	159g	-2720K	14.70

Zawartość zestawu:

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 i 19mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod SEN-582	Cena/1 PLN
14-szt. metryczne	1.30kg	-2960K	119.90

Klucze oczkowe E-TORX®

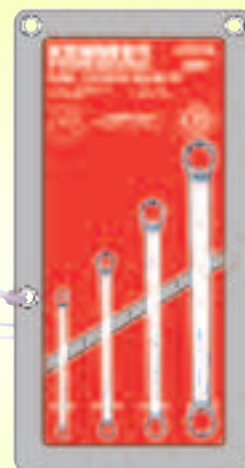
Wykonane ze stali kutej chromowo-wanadowej. Wyszlifowane zakończenie. Zawarte w etui z poręcznymi otworami.



Rozmiar	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
E6 x E8	16g	-1200K	13.00
E10 x E12	38g	-1210K	16.20
E14 x E18	81g	-1220K	20.80
E20 x E24	156g	-1230K	26.00

4-sztukowy zestaw kluczy E-Torx®:

E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18 i E20 x E24.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
4	440g	-1240K	72.90

NARZĘDZIA RĘCZNE

KENNEDY
PROFESSIONAL**Klucze oczkowe dwukierunkowe z grzechotką, 12 w 1**

Dwustronne klucze z grzechotką z 12 rozmiarami każdy. Te klucze pasują do wymiarów śrub w mm, calach i E-TORX, oszczędzając miejsce w skrzynce narzędziowej. Mechanizm dźwigni grzechotki o 72 zębach pozwala na obrót tylko o 5° co pomaga w trudno dostępnych miejscach. Wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej wypolerowanej na lustro, aby uniemożliwić osad oleju czy brudu na kluczach.

**Wymiary (każdy klucz):**

8, 10, 11 i 13mm/⁵/₁₆" ³/₈" ⁷/₁₆" i ¹/₂"/E10, E12, E14 i E16
14, 16, 17 i 19mm/⁹/₁₆" ⁵/₈" ¹¹/₁₆" ³/₄"/E18, E20, E22 i E24.

Metryczne

Zakres wym. (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8 - 13	160	97g	-6862K	84.00
14 - 19	230	263g	-6864K	90.40

Zestaw 2-sztukowy: po 1 szt. każdego j.w.

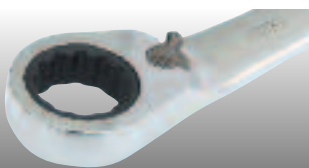
Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
2-szt. metryczne	380g	-6870K	165.90

Klucze oczkowe dwukierunkowe z grzechotką 4 w 1

Dwustronne klucze z grzechotką z 4 rozmiarami każdy. Mechanizm dźwigni grzechotki o 72 zębach pozwala na obrót tylko o 5° co pomaga w trudno dostępnych miejscach. Wykonane z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej wypolerowanej na lustro, aby uniemożliwić osad oleju czy brudu na kluczach.



Odwracalny przełącznik typu 'flush' umożliwia ruchy klucza w każdym kierunku bez poświęcania ogólnej zwartej powierzchni na końcu klucza.

**Metryczne**

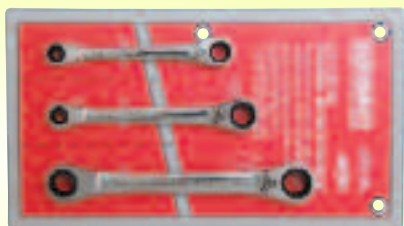
Zakres wym. (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8 - 13	160	97g	-6852K	77.80
9 - 15	180	125g	-6854K	83.90
16 - 19	230	263g	-6856K	95.90

Zestaw 3-sztukowy

Najpopularniejsze wymiary (12) w tylko 3 kluczach, 8 - 19mm. Dostarczony w zwijającym etui.

Wymiary (każdy klucz):

8, 10, 12 i 13mm. 9, 11, 14 i 15mm. 16, 17, 18 i 19mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
3-szt. metryczne	510g	-6860K	219.90

KENNEDY
QUALITY ENGINEERING EQUIPMENT**Klucze oczkowe zapadkowe**

Do użycia w miejscach o ograniczonym dostępie. Z wbudowanym mechanizmem zapadkowym dla zwiększenia prędkości i dwustronnemu działaniu które może być osiągnięte przez przesunięcie lewarka lub przez proste przekręcenie klucza na drugą stronę. Wszystkie klucze zapadkowe wykonane są ze stali chromowo-wanadowej.

Proste**Metryczne**

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6* x 7*	115	65g	-9720K	33.40
8 x 9	135	80g	-9721K	35.00
10 x 11	140	90g	-9722K	36.40
12 x 13	175	170g	-9723K	53.40
14 x 15	210	270g	-9724K	55.10
17 x 19	210	260g	-9725K	63.00
21 x 22	240	305g	-9726K	64.40

*Pojedynczy sześciokąt

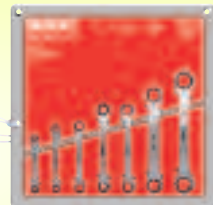
AF

Rozmiar (AF)	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4" * x 5/16"	60g	-9732K	33.40
3/8" x 7/16"	90g	-9733K	36.40
1/2" x 9/16"	160g	-9734K	53.40
5/8" x 11/16"	270g	-9735K	55.10
3/4" x 7/8"	305g	-9736K	63.00

Zawartość zestawów:

7-sztukowy: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 i 21 x 22mm

5-sztukowy: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" i 3/4" x 7/8"



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
7 Metr.	1300g	-9730K	306.90
5 AF	930g	-9740K	217.50

25° Odgięte**Metryczne**

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6* x 7*	115	65g	-9742K	34.00
8 x 9	135	80g	-9743K	35.60
10 x 11	140	90g	-9744K	37.20
12 x 13	175	165g	-9745K	54.20
14 x 15	210	260g	-9746K	56.30
17 x 19	205	250g	-9747K	64.40
21 x 22	235	310g	-9748K	65.80

*Pojedynczy sześciokąt

AF

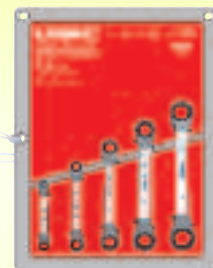
Rozmiar (AF)	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4" * x 5/16"	60g	-9752K	34.00
3/8" x 7/16"	90g	-9753K	37.20
1/2" x 9/16"	170g	-9754K	54.20
5/8" x 11/16"	265g	-9755K	56.30
3/4" x 7/8"	300g	-9756K	64.40

Zawartość zestawów:**7-sztukowy:**

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 i 21 x 22mm.

5-sztukowy:

1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" i 3/4" x 7/8".



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
7 Metr.	1280g	-9750K	312.90
5 AF	930g	-9760K	221.50

Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej satynowo wykończone i mocno wyszlifowane zakończenia. Dwustronne, z dwunastokątnymi oczkami. Główki odsadzone. Wykonane zgodnie z:
DIN 838 Metryczne i AF, BS 192 : 1982 i BS 3555 : 1998 Whitworth.



Metryczne

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6 x 7	180	40g	-1570K	19.20
8 x 9	190	60g	-1590K	19.80
8 x 10	200	60g	-1600K	21.00
10 x 11	205	87g	-1610K	21.70
10 x 13	220	120g	-1620K	23.00
12 x 13	220	120g	-1640K	23.10
13 x 17	270	190g	-1660K	26.60
14 x 15	235	152g	-1670K	25.40
16 x 17	250	186g	-1680K	26.80
17 x 19	270	240g	-1690K	31.30
18 x 19	270	240g	-1700K	34.00
19 x 22	290	350g	-1710K	36.60
19 x 24	330	380g	-1720K	36.60
20 x 22	290	320g	-1730K	36.60
21 x 23	315	400g	-1740K	40.30
22 x 24	330	368g	-1750K	45.40
24 x 26	335	465g	-1760K	46.80
24 x 27	340	465g	-1770K	50.40
24 x 30	362	495g	-1780K	51.20
25 x 28	360	545g	-1790K	51.20
27 x 30	380	638g	-1800K	61.00
30 x 32	380	638g	-1810K	61.00
30 x 36	420	820g	-1820K	93.50
32 x 36	420	900g	-1830K	93.50
36 x 41	430	1100g	-1840K	127.40
41 x 46	440	1300g	-1850K	161.10
46 x 50	505	1570g	-1860K	322.80

AF

Rozmiar Whitworth	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4" x 5/16"	60g	-1260K	19.30
5/16" x 3/8"	75g	-1270K	20.80
3/8" x 7/16"	94g	-1280K	22.20
7/16" x 1/2"	124g	-1290K	22.20
1/2" x 9/16"	152g	-1300K	24.00
9/16" x 5/8"	157g	-1310K	25.10
5/8" x 11/16"	218g	-1320K	26.50
11/16" x 3/4"	250g	-1340K	30.40
3/4" x 7/8"	320g	-1350K	36.40
13/16" x 7/8"	335g	-1360K	39.80
15/16" x 1"	465g	-1380K	57.90
1 1/16" x 1 1/4"	618g	-1410K	65.80

Klucze oczkowe dwustronne, wygięte

Bardzo cienki wzór, wykonanie ze stali chromowo-wanadowej. Dwustronne, z dwunastokątnymi oczkami o niejednakowych rozmiarach. Użyteczne w miejscach o utrudnionym dostępie, gdzie konwencjonalne klucze nie byłyby w stanie dotrzeć.



Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10 x 11	142	71g	-3766K	31.60
12 x 13	164	100g	-3768K	35.60
14 x 15	189	157g	-3770K	35.60
17 x 19	219	172g	-3772K	45.90

Whitworth

Rozmiar Whitworth	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
3/16" x 1/4"	110g	-2010K	27.20
1/4" x 5/16"	150g	-2020K	30.20
5/16" x 3/8"	200g	-2030K	33.10
7/16" x 1/2"	354g	-2050K	51.80
9/16" x 5/8"	490g	-2070K	55.90
1 1/16" x 3/4"	660g	-2100K	94.20

Zawartość zestawów:

7-sztukowy metryczny: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 i 18 x 19mm.

11-sztukowy 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 i 30 x 32mm.

5-sztukowy AF: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" i 3/4" x 7/8".

10-sztukowy AF: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 5/8" x 11/16", 11/16" x 3/4", 3/4" x 7/8" i 15/16" x 1".

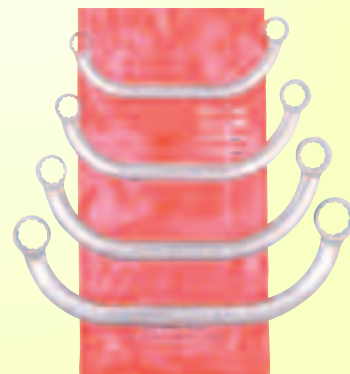
5-sztukowy BSW: 3/16" x 1/4", 5/16" x 3/8", 7/16" x 1/2", 9/16" x 5/8" i 11/16" x 3/4" BSW.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
7 Metr.	1.20kg	-1960K	165.90
11 Metr.	1.90kg	-1970K	365.00
5 AF	0.92kg	-1920K	126.90
10 AF	2.00kg	-1930K	285.00
5 BSW	2.75kg	-1950K	257.50

4-sztukowy zestaw kluczy oczkowych dwustronnych, wygiętych; metryczny:

10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 oraz 17 x 19mm.



Rozmiar (mm)	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10 - 19	540g	-3776K	142.00



KENNEDY PROFESSIONAL Klucze profesjonalne
 oczkowe otwarte

Wykonane zgodnie z: **ASME B107.4**. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z lustrzanym wyszlifowaniem, pozwala na osiągnięcie wysokiego momentu obrotowego, co za tym idzie zwiększenie wydajności. Wzmocnione oczka, bardzo stabilne, dokładne tolerancje rozwartości, dobrze przylegają do nakrętek. Używane do rur hydraulicznych, przewodów hamulcowych itd.



Metryczne Wykonano wg: **ANSI B107.9M**.

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8 x 10	145	45g	-1020K	19.80
9 x 11	145	45g	-1030K	23.30
12 x 14	175	90g	-1040K	26.20
13 x 15	170	90g	-1050K	26.20
16 x 17	200	130g	-1060K	34.00

Zestaw 5-sztukowy metryczny:

8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15 i 16 x 17mm.

Zestaw 4-sztukowy AF:

5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16" i 5/8" x 11/16".



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
5 Metr.	420g	-1090K	122.90
4 AF	270g	-1170K	80.90



AF Wykonano zgodnie z: **ANSI B107.6**

Rozmiar (AF)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
5/16" x 3/8"	145	45g	-1110K	18.80
3/8" x 7/16"	155	60g	-1120K	21.20
1/2" x 9/16"	175	90g	-1130K	21.20
5/8" x 11/16"	198	130g	-1140K	23.70

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Klucze przemysłowe
 oczkowe otwarte

Wykonano zgodnie z: **ASME B107.4**. Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa. Satynowe wykończenie z silnie wyszlifowanymi częściami czołowymi. Uskokowe zakończenia. Wzmocnione oczka, bardzo stabilne, dokładne tolerancje rozwartości, dobrze przylegają do nakrętek. Używane do rur hydraulicznych, przewodów hamulcowych itd.



Metryczne Wykonano zgodnie z: **ANSI B107.9M**.

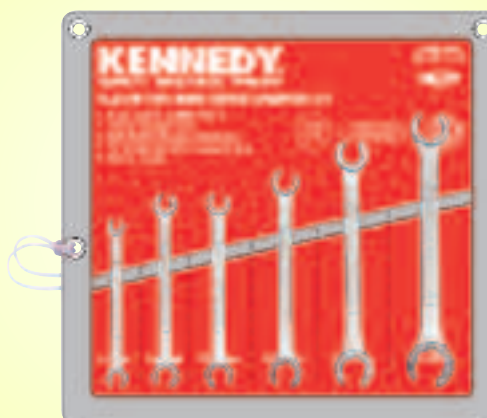
Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6 x 8	135	38g	-3490K	14.10
8 x 10	135	38g	-3500K	14.10
9 x 11	155	54g	-3510K	15.80
10 x 11	155	54g	-3520K	15.80
10 x 12	155	54g	-3530K	15.80
12 x 14	175	95g	-3540K	20.20
13 x 14	175	95g	-3550K	24.00
14 x 17	200	130g	-3590K	25.40
17 x 19	200	130g	-3600K	25.40
19 x 22	225	220g	-3610K	29.90
22 x 24	230	270g	-3620K	38.80
24 x 27	250	340g	-3630K	40.90
30 x 32	275	450g	-3640K	53.30

Zestaw 6-sztukowy metryczny:

6 x 8, 9 x 11, 10 x 12, 13 x 14, 14 x 17 i 19 x 22mm.

Zestaw 5-sztukowy AF:

1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" i 3/4" x 7/8".



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6 Metryczne	710g	-3650K	122.50
5 AF	620g	-3659K	89.90

AF Wykonano zgodnie z: **ANSI B107.9**.

Rozmiar (AF)	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4" x 5/16"	38g	-3651K	14.10
3/8" x 7/16"	54g	-3652K	15.80
1/2" x 9/16"	95g	-3653K	20.20
5/8" x 11/16"	130g	-3654K	24.00
3/4" x 7/8"	220g	-3655K	25.40



Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej (wyłączając * który jest wykonany z kutej stali węglowej) z satynowym wykończeniem i wypolerowanymi częściami czółowymi. 15° uskok.

DIN 3110 4 x 5mm - 32 x 36mm, 1/4" x 5/16" - 1 5/16" x 1 5/8" AF.

ASME B107.39 - 36 x 41mm - 46 x 50mm, 1 7/16" x 1 5/8" - 1 13/16" x 2" AF.

DIN 3110 & BS192:1982 - 1/8" x 3/16" - 1" x 1 1/8" Whitworth.



Metryczne				
Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
4 x 5	103	12g	-0530K	8.60
5 x 5.5	103	15g	-0540K	8.60
5.5 x 7	122	25g	-0550K	8.60
6 x 7	122	25g	-0570K	8.60
7 x 8	122	25g	-0580K	9.10
8 x 9	140	32g	-0590K	9.10
8 x 10	140	32g	-0600K	11.40
10 x 11	156	48g	-0610K	11.40
10 x 12	156	48g	-0612K	11.40
10 x 13	172	63g	-0620K	11.40
11 x 13	172	63g	-0630K	11.40
12 x 13	172	63g	-0640K	11.50
12 x 14	172	63g	-0644K	11.50
13 x 15	186	100g	-0650K	11.50
13 x 17	188	96g	-0660K	12.10
14 x 15	188	96g	-0670K	12.10
14 x 17	188	96g	-0677K	13.20
16 x 17	204	120g	-0680K	13.20
17 x 19	220	171g	-0690K	17.70
18 x 19	220	171g	-0700K	17.70
19 x 21	234	198g	-0709K	19.00
19 x 22	234	198g	-0710K	19.00
19 x 24	234	198g	-0720K	20.60
20 x 22	234	198g	-0730K	20.60
21 x 23	247	200g	-0740K	22.90
22 x 24	247	200g	-0750K	25.10
24 x 26	266	311g	-0760K	28.10
24 x 27	266	311g	-0770K	29.20
24 x 30	285	405g	-0780K	34.00
25 x 28	285	405g	-0790K	34.00
30 x 32	302	460g	-0810K	40.00
27 x 30	302	460g	-0820K	40.00
27 x 32	302	460g	-0830K	42.50
30 x 36	319	692g	-0840K	77.20
32 x 36	319	692g	-0850K	77.20
*36 x 41	434	1340g	-0860K	86.40
*41 x 46	465	1782g	-0870K	143.30
*46 x 50	495	2368g	-0880K	177.40

AF				
Rozmiar AF	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN	
1/4" x 5/16"	25g	-0260K	11.30	
5/16" x 3/8"	32g	-0270K	11.90	
3/8" x 7/16"	48g	-0280K	14.90	
7/16" x 1/2"	63g	-0290K	16.30	
1/2" x 9/16"	80g	-0300K	17.50	
9/16" x 5/8"	96g	-0310K	18.20	
5/8" x 1 1/16"	120g	-0320K	20.40	
5/8" x 3/4"	170g	-0330K	22.30	
1 1/16" x 3/4"	171g	-0340K	22.80	
3/4" x 7/8"	198g	-0350K	24.80	
13/16" x 7/8"	220g	-0360K	26.30	
7/8" x 1 5/16"	260g	-0370K	33.70	
1 5/16" x 1"	311g	-0380K	33.70	
1" x 1 1/8"	405g	-0400K	35.10	
1 1/16" x 1 1/4"	460g	-0410K	38.80	
1 1/8" x 1 5/16"	460g	-0420K	39.40	
1 3/16" x 1 5/16"	460g	-0430K	43.00	
1 1/4" x 1 3/8"	692g	-0450K	68.10	
1 5/16" x 1 1/2"	692g	-0460K	77.20	
*1 7/16" x 1 5/8"	1340g	-0470K	93.20	
*1 1/2" x 1 5/8"	1340g	-0480K	107.40	
*1 11/16" x 1 7/8"	1782g	-0490K	143.30	
*1 13/16" x 2"	2368g	-0510K	177.40	

Whitworth				
Rozmiar Whitworth	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN	
1/8" x 3/16"	55g	-0010K	10.90	
3/16" x 1/4"	70g	-0020K	11.90	
1/4" x 5/16"	90g	-0030K	13.00	
5/16" x 3/8"	120g	-0040K	15.20	
3/8" x 7/16"	225g	-0050K	20.20	
7/16" x 1/2"	230g	-0060K	23.90	
1/2" x 9/16"	325g	-0070K	26.50	
9/16" x 5/8"	385g	-0090K	36.40	
9/16" x 1 1/16"	435g	-0100K	36.40	
5/8" x 1 1/16"	490g	-0110K	48.80	
5/8" x 3/4"	495g	-0120K	48.80	
1 1/16" x 3/4"	495g	-0130K	52.10	
3/4" x 7/8"	740g	-0140K	66.80	

Zestawy:

7-sztukowy metryczny: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 i 18 x 19mm.

8-sztukowy metryczny: 24 x 26, 25 x 28, 27 x 30, 27 x 32, 32 x 36, *36 x 41, *41 x 46 i *46 x 50mm.

11-sztukowy 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 i 30 x 32mm.

5-sztukowy AF: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 1 1/16" i 3/4" x 7/8".

8-sztukowy AF: 1 x 1 1/16", 1 1/16" x 1 1/4", 1 3/16" x 1 5/16", 1 1/4" x 1 3/8", 1 5/16" x 1 1/2", *1 7/16" x 1 5/8", *1 11/16" x 1 7/8" i *1 13/16" x 2".

10-sztukowy AF: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 5/8" x 1 1/16", 1 1/16" x 3/4", 3/4" x 7/8" i 1 5/16" x 1".

8-sztukowy Whitworth: 1/8" x 3/16", 3/16" x 1/4", 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16" i 9/16" x 5/8".



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
7 Metryczny	0.64kg	-0960K	83.90
8 Metryczny.	7.70kg	-0990K	625.00
11 Metryczny	1.90kg	-0970K	195.50
5 AF	0.55kg	-0920K	86.50
10 AF	1.20kg	-0930K	189.50
8 Whit	1.50kg	-0950K	150.00

NARZĘDZIA RĘCZNE



Klucze płaskie dwustronne - profesjonalne



Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, solidnie wypolerowane. Wyszlifowanie zapobiega osiadaniu brudu i olejów na kluczu, czyniąc go łatwym do czyszczenia. Wykonane zgodnie z: American Federal Standards, Bardzo grube zakończenia, lepszy moment obrotowy, co daje zwiększenie wydajności. Wykonanie zgodne z: **ASME B107.39**.



Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6 x 7	126	25g	-2990K	15.70
8 x 9	135	45g	-3000K	16.80
10 x 11	146	55g	-3010K	19.50
12 x 13	165	90g	-3020K	23.00
14 x 15	185	120g	-3030K	28.80
16 x 17	185	138g	-3040K	28.80
18 x 19	230	210g	-3050K	33.70
20 x 22	250	280g	-3051K	42.90
21 x 23	250	290g	-3052K	49.50
24 x 27	290	400g	-3053K	58.30
30 x 32	360	750g	-3054K	67.90

Zestawy:

Zestaw 7-sztukowy metryczny:
 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 i 18 x 19mm.

Zestaw 12-sztukowy 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 i 30 x 32mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
7 Metr.	780g	-3900K	149.90
12 Metr.	2730g	-3910K	346.90



Klucze płaskie dwustronne, otwarte



Stal kuta z 15° łukowate zakończenia. Wykonanie zgodne z **ASME B107.39**.



Metryczne

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod SEN-582	Cena/1 PLN
6 x 7	122	30g	-0570K	5.50
8 x 9	140	35g	-0590K	6.10
10 x 11	156	50g	-0610K	6.90
12 x 13	172	95g	-0640K	7.50
14 x 15	188	120g	-0670K	9.30
16 x 17	204	180g	-0680K	10.90
18 x 19	220	205g	-0700K	12.70

YAMOTO Klucze płaskie dwustronne, otwarte - przemysłowe



Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z wyszlifowanymi częściami czołowymi i 15° uskok. Wykonanie zgodne z: **ASME B107.39**.



Metryczne

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
6 x 7	122	25g	-0570K	7.80
8 x 9	140	32g	-0590K	8.20
10 x 11	156	48g	-0610K	9.20
12 x 13	172	63g	-0640K	10.00
14 x 15	188	96g	-0670K	12.40
16 x 17	204	120g	-0680K	14.50
18 x 19	220	171g	-0700K	17.00

Zestaw

7-sztukowy metryczny:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 i 18 x 19mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod SEN-582	Cena/1 PLN
7 Metr.	1.25kg	-0960K	59.50

Zestaw

7-sztukowy metryczny:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 i 18 x 19mm.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
7 Metr.	0.85kg	-0960K	75.50

grupa **582** Klucze / Nasadki oczkowe

KENNEDY Zestaw kluczy magnetycznych

11-sztukowy zestaw zawiera:
8 kluczy płaskich otwartych
4 - 7.5mm x przyrost o 0.5mm,
wkretek, pilnik, szczelinomierz
0.40mm.



Ilość sztuk	Zawartość	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
11	j.w.	440g	-3780K	32.00

Klucze miniaturowe płaskie dwustronne



Metryczne. Wykonanie zgodne BS 192 : 1982 & DIN 3110.

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
3.2 x 4.0	70	6g	-1001K	11.20
0.4 x 5.0	70	6g	-1002K	12.30
0.5 x 5.5	80	11g	-1003K	13.00
5.5 x 6.0	80	11g	-1004K	13.00
0.6 x 7.0	80	10g	-1005K	13.00
0.7 x 8.0	90	15g	-1006K	13.00

BA. Wykonanie zgodne z: BS 1842 : 1952.

Rozmiar (BA)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
0 x 2	89	25g	-0190K	9.60
1 x 3	67	20g	-0200K	9.60
4 x 6	63	10g	-0220K	9.60
5 x 7	63	5g	-0230K	9.60
8 x 10	64	5g	-0240K	9.60
9 x 11	51	5g	-0250K	9.60

Zestawy

6-sztukowy BA: 0 x 2, 1 x 3, 4 x 6, 5 x 7, 8 x 10, 9 x 11BA.

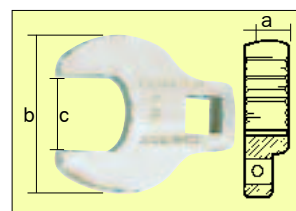
6-sztukowy metryczny: 3.2 x 4, 4 x 5, 5 x 5.5, 5.5 x 6, 6 x 7, 7 x 8mm



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6 BA	90g	-0910K	57.50
6 Metr.	90g	-1010K	71.90

Klucze pazurowe płaskie

3/8 Klucze chromowo-wanadowe zaprojektowane do użycia w ciasnych i trudno dostępnych miejscach, szczególnie przy przewodach hydraulicznych. Do użycia z kluczami o nasadkach kwadratowych 3/8".

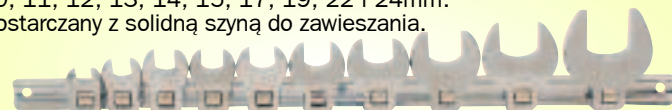


Wymiary (mm)			Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
(c)	(b)	(a)			
10	22	9	20g	-6280K	13.80
11	25	9	25g	-6281K	13.80
12	28	9	33g	-6282K	13.80
13	28	9	33g	-6283K	13.80
14	33	9	37g	-6284K	13.80
15	33	9	46g	-6285K	13.80
17	38	9	60g	-6287K	19.20
19	43	10	72g	-6289K	19.20
22	47	10	94g	-6292K	19.20
24	53	10	117g	-6294K	25.50

Zestaw

10-sztukowy metryczny:

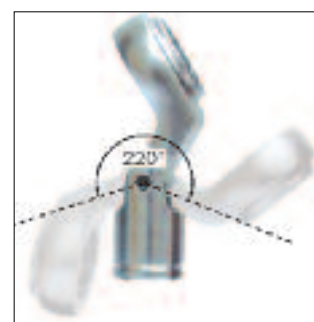
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 i 24mm.
Dostarczany z solidną szyną do zawieszania.



Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
10 metryczny	610g	-6300K	157.90

Obrotowe nasadki oczkowe

1/2 Wykonane ze stali chromowo-wanadowej. Te solidne obrotowe nasadki oczkowe pomagają w dostępie do oddalonych i niewygodnie położonych nakrętek i sworzni. Obracają się o 220°.



Typ	Rozm.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Metryczny	13mm	70mm	124g	-1180K	47.40
	14mm	70mm	123g	-1181K	47.40
	15mm	70mm	121g	-1182K	47.70
	16mm	70mm	119g	-1183K	47.70
	17mm	77mm	158g	-1184K	47.80
	19mm	77mm	152g	-1185K	47.90
	22mm	82mm	193g	-1186K	48.30
	24mm	86mm	213g	-1187K	48.80

8-sztukowy zestaw metryczny zawiera:

13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, i 24mm.
Dostarczany z solidną szyną do zawieszania.



Ilość sztuk	Zawartość	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8	j.w.	1.3kg	-1190K	363.00

Narzędzia ręczne



Klucze nasadkowe przegubowe, dwustronne



Stworzone by dawać większą elastyczność i umożliwiać pracę w miejscach trudno dostępnych. Dwunastokątne. Wykonane z całkowicie wyszlifowanej stali chromowo-wanadowej. Wykonano zgodnie z: **ANSI B107.5M**.



Zestaw 6-sztukowy
Zawartość: 8 x 9, 10 x 11, 12 x 14, 14 x 15, 16 x 17 i 18 x 19mm.



Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8 x 9	175	135g	-3670K	37.00
10 x 11	185	135g	-3680K	38.80
12 x 13	196	150g	-3690K	40.10
14 x 15	220	200g	-3700K	45.10
16 x 17	240	245g	-3710K	54.20
18 x 19	265	295g	-3720K	54.80

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6	1.40kg	-3725K	245.00



Klucze typu 'T'

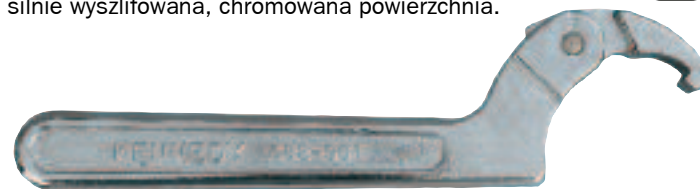
Pojedynczy sześciokąt. Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej. Do użycia w miejscach o ograniczonym dostępie.



Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8	260	200g	-9650K	31.40
9	260	220g	-9660K	33.20
10	260	220g	-9670K	34.90
11	260	220g	-9680K	34.90
12	260	400g	-9690K	42.30
13	310	410g	-9700K	44.40
14	310	410g	-9710K	44.40

Regulowane klucze hakowe typu 'C'

Wykonane ze stali chromowo wanadowej, silnie wyszlifowana, chromowana powierzchnia.



Objętość	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
3/4 - 2"	120g	-9600K	59.70
1 1/4 - 3"	250g	-9610K	87.10
2 - 4 3/4"	460g	-9620K	119.50

Klucze łańcuchowe i klucze z paskiem zaciskowym do filtrów samochodowych

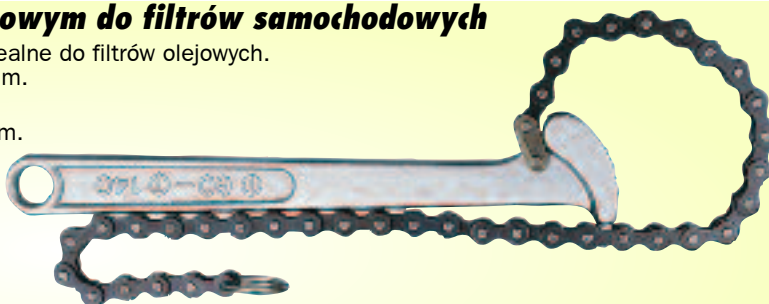
Używane do ściskania okrągłych i nieregularnych kształtów. Idealne do filtrów olejowych. Oba rodzaje przystosowane do pracy ze średnicami 60 - 140mm.

Pasek zaciskowy

Utwardzony chromowo-wanadowy uchwyt z paskiem zaciskowym.

Łańcuch

Utwardzony chromowo-wanadowy uchwyt z wysokowydajnym łańcuchem, dla pewnego ścisłu.



Typ	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Pasek	280g	-9500K	85.40
Łańcuch	430g	-9520K	55.00

KENNEDY
PROFESSIONAL**Nasadki ze
specjalnym gniazdem**

Ken-Grip socket ® oferuje nowy typ nasadek, które mają możliwość chwytania śrub z 95% zaokrągleniem. Podwójne gniazdo umożliwia lepszy chwyt. Wykonane ze stali chromowo - wanadowej. Szeroki zakres rozmiarów.


NOWOŚĆ**KENGRIP®****Opatentowana konstrukcja**

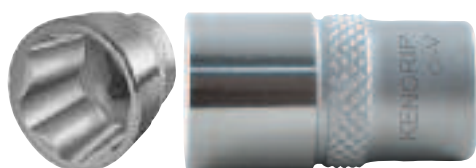
Do
odkręcania
śrub
zardzewiały
ch bez
uszkodzeń.



Do
odkręcania
śrub
mających
95%
zaokrąglenia.


Szeroki zakres nasadek sześciokątnych.**Standardowa długość**

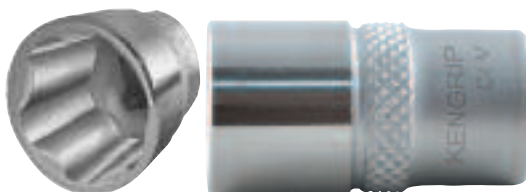
 Zgodne z normą **DIN3124**.

**1/4" Kwadrat**

Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
4.0mm	25.0	10g	-4161K	8.60
4.5mm	25.0	10g	-4162K	8.60
5.0mm	25.0	10g	-4163K	8.60
5.5mm	25.0	10g	-4164K	8.60
6.0mm	25.0	10g	-4165K	9.60
7.0mm	25.0	20g	-4166K	9.60
8.0mm	25.0	20g	-4167K	9.60
9.0mm	25.0	20g	-4168K	9.60
10.0mm	25.0	20g	-4169K	9.60
11.0mm	25.0	30g	-4170K	9.60
12.0mm	25.0	30g	-4171K	9.60
13.0mm	25.0	30g	-4172K	9.60
14.0mm	25.0	40g	-4173K	9.60


Standardowa długość

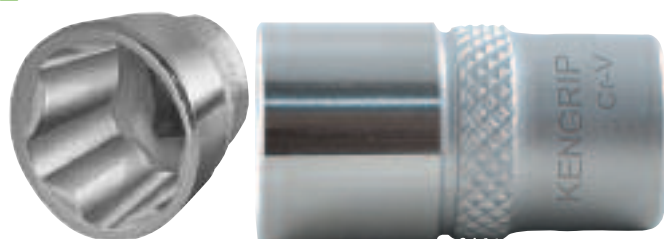
 Zgodne z normą **DIN3124**.

**3/8" Kwadrat**

Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
6.0mm	26.0	30g	-5832K	10.30
7.0mm	26.0	30g	-5833K	10.30
8.0mm	26.0	30g	-5834K	10.30
9.0mm	26.0	30g	-5835K	10.30
10.0mm	26.0	30g	-5836K	10.30
11.0mm	26.0	30g	-5837K	10.30
12.0mm	26.0	30g	-5838K	10.30
13.0mm	26.0	30g	-5839K	10.80
14.0mm	30.0	40g	-5840K	10.80
15.0mm	30.0	40g	-5841K	10.80
16.0mm	30.0	50g	-5842K	12.30
17.0mm	30.0	60g	-5843K	12.30
18.0mm	30.0	70g	-5844K	12.30
19.0mm	30.0	70g	-5845K	12.30
20.0mm	30.0	80g	-5846K	12.30
21.0mm	30.0	80g	-5847K	12.30
22.0mm	27.0	100g	-5848K	12.30


Standardowa długość

 Zgodne z normą **DIN3124**.

**1/2" Kwadrat**

Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8.0mm	36.0	50g	-6871K	17.00
9.0mm	37.0	50g	-6872K	17.00
10.0mm	37.0	50g	-6873K	17.00
11.0mm	37.0	50g	-6874K	17.00
12.0mm	37.0	50g	-6875K	17.00
13.0mm	37.0	50g	-6876K	17.00
14.0mm	37.0	50g	-6877K	17.00
15.0mm	37.0	60g	-6878K	17.00
16.0mm	37.0	60g	-6879K	17.00
17.0mm	37.0	60g	-6880K	20.30
18.0mm	37.0	80g	-6881K	20.30
19.0mm	37.0	70g	-6882K	20.30
20.0mm	37.0	80g	-6883K	22.00
21.0mm	37.0	70g	-6884K	22.00
22.0mm	37.0	90g	-6885K	22.00
23.0mm	37.0	110g	-6886K	22.00
24.0mm	37.0	110g	-6887K	23.60
25.0mm	40.0	150g	-6888K	27.50
26.0mm	40.0	140g	-6889K	27.50
27.0mm	40.0	170g	-6890K	30.00
28.0mm	40.0	170g	-6891K	30.00
29.0mm	40.0	170g	-6892K	30.00
30.0mm	45.0	210g	-6893K	30.00
32.0mm	45.0	230g	-6895K	30.00
33.0mm	45.0	230g	-6898K	43.50
36.0mm	45.0	245g	-6899K	57.00

Głębokie gniazdo

 Zgodne z normą **DIN3124**.

**3/8" Kwadrat**

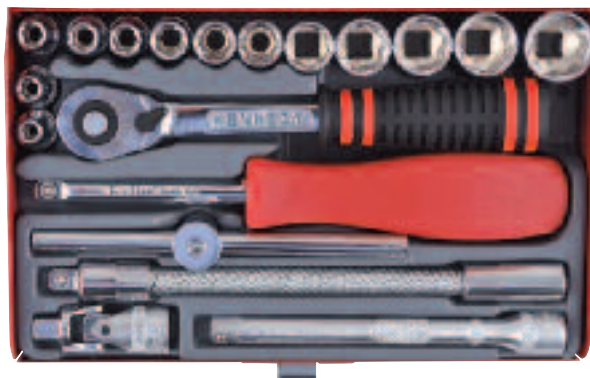
Rozmiar	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
8.0mm	62.0	40g	-5849K	16.40
9.0mm	62.0	40g	-5850K	16.40
10.0mm	62.0	50g	-5851K	16.40
11.0mm	62.0	50g	-5852K	16.40
12.0mm	62.0	60g	-5853K	16.40
13.0mm	62.0	60g	-5854K	16.40
14.0mm	62.0	70g	-5855K	19.30
15.0mm	62.0	100g	-5856K	19.30
16.0mm	62.0	115g	-5857K	19.30
17.0mm	62.0	130g	-5858K	19.30
18.0mm	64.0	120g	-5859K	19.30
19.0mm	64.0	140g	-5860K	19.30
21.0mm	64.0	155g	-5861K	26.10
22.0mm	64.0	200g	-5862K	26.10

**KENNEDY
PROFESSIONAL****Zestawy nasadek i
akcesoriów****NOWOŚĆ****KENGRIP®** 

Opatentowana konstrukcja

1/4" 19 sztukowy zestaw nasadek i akcesoriów**Zestawy metryczne nasadek i akcesoriów Ken-Grip®:**
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm.**Akcesoria w zestawie:** uchwyt, grzechotki, uchwyt T, pokrętła flexi-drive, przeguby 145mm.**19
SZTUK**

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
19	880g	-8800K	335.00

**3/8" 50 sztukowy zestaw nasadek i akcesoriów****Zestaw standardowych i długich nasadek i akcesoriów Ken-Grip®:**6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 i 22mm.**Długości:** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 i 22mm.**Bity:** Płaskie 5, 5.5 i 6.5mm.**Krzyżakowe:** No.1, 2, 3, 4.**Nasadki:** 3, 4, 5, 6, 8 i 10mm.**Akcesoria:** uchwyt zapadkowy, uchwyt -T, pokrętła, przeguby 125mm, 250mm, rozszerzone o calowe 250mm i calowe 1/4" i 1/2" oraz łącznik 1/4".

Solidna plastikowa kasetka z otworem na klódkę.

**50
SZTUK**

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
50	3.00kg	-8810K	1085.00

**1/2" 30 sztukowy zestaw nasadek i akcesoriów****1/2"****NOWOŚĆ****Ken-Grip®:** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,
24, 25, 26, 27, 30 i 32mm.**Nasadki do świec zapłonowych:**
M10 i M14.**Akcesoria:** grzechotka uchwyt, uchwyt T, uniwersalne przeguby 75, 125, 150 mm. Solidna plastikowa kasetka z otworem na klódkę.**30
SZTUK**

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
30	5.50kg	-8820K	835.00



grupa 582 Nasadki i akcesoria z chwytem 1/4"

KENNEDY PROFESSIONAL Grzechotki dwukierunkowe z wypychaczem

1/4 Chromowo-molibdenowe z lustrzanym wykończeniem. Z przesuwającym dwustronnym trzpieniem chwytowym do nasadek. Wymaga tylko 3% ruchu do działania.



Typ	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Standardowy	125mm	120g	-4025K	85.80
Krótki	75mm	70g	-4028K	77.20

Grzechotka standardowa, rękojeść stalowa

1/4 Klucz standardowy, silnie wyszlifowany. Posiada mechanizm chwytu osadzony na łożysku kulkowym sprężynowym. Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
140	20	170g	-4020K	78.00

Grzechotki dwukierunkowe, gumowa rękojeść

1/4 Chromowo-wanadowe. Gumowy uchwyt, 72 zęby zapadkowe. Łatwa zmiana kierunku pracy grzechotki, bez potrzeby zmiany bądź otwierania części czołowej. Szybkie uwolnienie. Klucz wysokiej jakości dla profesjonalnych użytkowników.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
140mm	72	90g	-4005K	113.60

Grzechotki dwukierunkowe, rękojeść stalowa

1/4 Posiada mechanizm sprężynowy. Klucz wysokiej jakości dla profesjonalnych użytkowników.

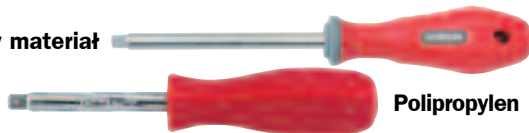


Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
143mm	72	120g	-4015K	143.90

Wkrętaki nasadowe

1/4 Typ stały: chromowo-wanadowe ostrze z polipropylenowym uchwytem i mechanizmem sprężynowym. Długość całkowita: 150mm.

Podwójny materiał



Polipropylen

Typ uchwytu	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Podwójny materiał	110g	-4190K	32.20
Polipropylen	110g	-4200K	16.00

Przedłużacze

1/4 Wysokiej jakości wykonanie chromowo-wanadowe, w pełni wyszlifowane. Wszystkie z ruchomym uchwytem.

Standardowy



Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
50mm	25g	-4060K	12.90
100mm	50g	-4080K	15.20
150mm	70g	-4100K	17.50
250mm	115g	-4120K	33.90

Elastyczny

Plecionka ze stalowego drutu pozwala na używanie narzędzia w trudno dostępnych miejscach.

Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
150mm	150g	-4140K	20.90

Giętki

W strefach gdzie łatwy dostęp może być problemem kwadratowy napęd przedłużacza giętkiego może być użyty pod kątem do 15°.



Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
50mm	25g	-4070K	19.70
100mm	50g	-4090K	19.90
150mm	70g	-4110K	20.20
250mm	115g	-4130K	34.60

SENATOR QUALITY TOOLING Grzechotki dwukierunkowe, gumowa rękojeść

1/4 Chromowo-wanadowe. Gumowy uchwyt, 40 zębów zapadkowych. Łatwa zmiana kierunku pracy grzechotki, bez potrzeby zmiany bądź otwierania części czołowej. Szybkie uwolnienie. Klucz wysokiej jakości dla profesjonalnych użytkowników.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod SEN-582	Cena/1 PLN
145	40	120g	-4000K	22.60

KENNEDY PROFESSIONAL Zestawy naprawcze grzechotek



Pasuje do	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
KEN-582-4020K	30g	-4280K	26.80
KEN-582-4005K/4015K	30g	-4290K	52.40

Pokrętko przegubowe

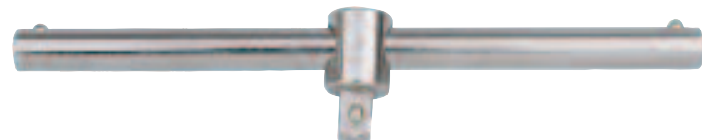
1/4 Posiada precyzyjnie dopasowany przegub i gumowy uchwyt.



Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
150mm	125g	-4180K	39.10

KENNEDY PROFESSIONAL Przetyczki typ T

1/4 Wysokiej jakości wykonanie chromowo-wanadowe, w pełni wyszlifowane. Przetyczka z przesuwającym czopem ma wiele zastosowań w miejscach o dużej przestrzeni dostępu.



Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
105mm	50g	-4040K	16.00



Nasadki dwunastokątne

1/4" Idealne do montażu i serwisu małych precyzyjnych mechanizmów powiązanych z elektryką, elektroniką, zapłonem itp. Wszystkie dwunastokątne, chyba że napisano inaczej.

1/4" Podwójnie radełkowana powierzchnia zapewnia dobry chwyt, który jest istotny dla szybkiej wymiany urządzenia, kiedy dłonie są tłuste. 12-kątna konstrukcja nasadki pozwala uzyskać większy moment obrotowy niż zwykle gniazda. Wykonanie chromowo-wanadowe, w pełni pokryte chromem z lustrzanym wykończeniem i bez aluminium, by zapobiec powstawaniu iskiei, ścięte ostrza zapewniają łatwe uchwycenie nakrętki.



Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Metryczne				
4.0	25mm	10g	-4300K	6.90
4.5	25mm	10g	-4310K	6.90
5.0	25mm	10g	-4320K	6.90
5.5	25mm	10g	-4330K	6.90
6.0	25mm	10g	-4340K	7.70
7.0	25mm	20g	-4350K	7.70
8.0	25mm	20g	-4360K	7.70
9.0	25mm	20g	-4370K	7.70
10.0	25mm	20g	-4380K	7.70
11.0	25mm	30g	-4390K	7.70
12.0	25mm	30g	-4400K	7.70
13.0	25mm	30g	-4410K	7.70
14.0	25mm	40g	-4420K	7.70

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Metryczne (6-kątne)				
4.0	25mm	10g	-4540K	6.90
5.0	25mm	10g	-4542K	6.90
5.5	25mm	10g	-4543K	6.90
6.0	25mm	10g	-4544K	7.70
7.0	25mm	20g	-4545K	7.70
8.0	25mm	20g	-4546K	7.70
9.0	25mm	20g	-4547K	7.70
10.0	25mm	20g	-4548K	7.70
11.0	25mm	30g	-4549K	7.70
12.0	25mm	30g	-4550K	7.70
13.0	25mm	30g	-4551K	7.70
14.0	25mm	40g	-4552K	7.70

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Metryczne (Głębokie)				
4.0	50mm	10g	-4670K	10.40
4.5	50mm	10g	-4671K	10.40
5.0	50mm	10g	-4672K	10.80
5.5	50mm	10g	-4673K	10.80
6.0	50mm	10g	-4674K	11.80
7.0	50mm	20g	-4675K	11.80
8.0	50mm	20g	-4676K	11.80
9.0	50mm	20g	-4677K	11.80
10.0	50mm	20g	-4678K	11.80
11.0	50mm	30g	-4679K	13.90
12.0	50mm	30g	-4680K	13.90
13.0	50mm	30g	-4681K	13.90
14.0	50mm	40g	-4682K	13.90

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Metryczne (6-kątne głębokie)				
6.0	50mm	10g	-4566K	11.80
7.0	50mm	10g	-4567K	11.80
8.0	50mm	10g	-4568K	11.80
9.0	50mm	10g	-4569K	11.80
10.0	50mm	10g	-4570K	11.80
11.0	50mm	20g	-4571K	13.90
12.0	50mm	20g	-4572K	13.90
13.0	50mm	20g	-4573K	13.90
14.0	50mm	40g	-4574K	13.90

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
AF				
3/16"	25mm	10g	-4450K	6.90
7/32"	25mm	10g	-4460K	6.90
1/4"	25mm	10g	-4470K	7.70
9/32"	25mm	20g	-4480K	7.70
5/16"	25mm	20g	-4490K	7.70
11/32"	25mm	20g	-4500K	7.70
3/8"	25mm	30g	-4510K	7.70
7/16"	25mm	30g	-4520K	7.70
1/2"	25mm	30g	-4530K	7.70
9/16"	25mm	30g	-4532K	7.70

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
AF (6-kątne)				
3/16"	25mm	10g	-4430K	6.90
7/32"	25mm	10g	-4431K	6.90
1/4"	25mm	10g	-4432K	7.70
9/32"	25mm	20g	-4433K	7.70
5/16"	25mm	20g	-4434K	7.70
11/32"	25mm	20g	-4435K	7.70
3/8"	25mm	30g	-4436K	7.70
7/16"	25mm	30g	-4437K	7.70
1/2"	25mm	30g	-4438K	7.70
9/16"	25mm	30g	-4439K	7.70

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
AF (Głębokie)				
3/16"	50mm	10g	-4580K	10.40
7/32"	50mm	10g	-4581K	10.40
1/4"	50mm	10g	-4582K	11.80
9/32"	50mm	10g	-4583K	11.80
5/16"	50mm	10g	-4584K	11.80
11/32"	50mm	20g	-4585K	11.80
3/8"	50mm	20g	-4586K	11.80
7/16"	50mm	30g	-4588K	13.90
1/2"	50mm	50g	-4590K	13.90
9/16"	50mm	40g	-4592K	13.90

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
AF (6-kątne głębokie)				
3/16"	50mm	10g	-4555K	10.40
7/32"	50mm	10g	-4556K	10.40
1/4"	50mm	10g	-4557K	11.80
9/32"	50mm	10g	-4558K	11.80
5/16"	50mm	10g	-4559K	11.80
11/32"	50mm	20g	-4560K	11.80
3/8"	50mm	20g	-4561K	11.80
7/16"	50mm	30g	-4562K	13.90
1/2"	50mm	50g	-4563K	13.90
9/16"	50mm	40g	-4564K	13.90

Rozmiar (mm)	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
*Sześciokątne BA				
0	25mm	30g	-4600K	5.90
*1	25mm	30g	-4610K	5.90
2	25mm	20g	-4620K	5.90
3	25mm	20g	-4630K	5.90
4	25mm	20g	-4640K	5.90
*5	25mm	10g	-4650K	5.90
*6	25mm	10g	-4660K	5.90

Nasadki trzpieniowe do śrub

1/4" Wysokiej jakości wykonanie chromowo-wanadowe, w pełni wyszlifowane.

Wykonano zgodnie z: **DIN**.

Długość całkowita: 37mm.

Długość końcówki: 19mm.



Typ	Rozmiar (mm)	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Płaski	4.0mm	-4700K	8.80
	5.5mm	-4710K	8.80
	7.0mm	-4730K	8.80
Krzyżak	Nr.1	-4750K	8.80
	Nr.2	-4760K	8.80
	Nr.3	-4770K	8.80
	Nr.4	-4780K	8.80
Sześciokąt	3.0mm	-4790K	10.60
	4.0mm	-4800K	10.60
	5.0mm	-4810K	10.60
	6.0mm	-4820K	10.60
	8.0mm	-4830K	10.60
	1/8"	-4840K	10.60
	5/32"	-4850K	10.60
	3/16"	-4860K	10.60
	7/32"	-4870K	10.60
	1/4"	-4880K	10.60
Torx	T6	-4890K	10.60
	T7	-4685K	8.60
	T8	-4686K	8.60
	T8	-4687K	8.60
	T9	-4688K	8.60
	T10	-4689K	8.60
	T15	-4690K	8.60
	T20	-4691K	8.60
	T25	-4692K	8.60
	T27	-4693K	8.60
	T30	-4694K	8.60
	T40	-4695K	8.60

Dwustronny zabierak kwadratowy
Chromowo-wanadowe. Do łączenia dwóch wewnętrznych nasadek kwadratowych.



Napęd Wewn. x Zewn.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4" x 1/4"	25mm		-4240K	6.10

Złączki

Chromowo-wanadowe. Kwadrat wewnętrzny i zewnętrzny. Do używania nasadek kwadratowych w obu aplikacjach. Podwójnie radełkowane, dla lepszego chwytu.



Napęd Wewn. x Zewn.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4" x 3/8"	27mm		-4220K	7.60
3/8" x 1/4"	37mm		-5180K	7.60

Przegub uniwersalny

1/4" Część czołowa na zawiasach, może być obracana o 180°. Radełkowany, dla lepszego chwytu.

Napęd wewnętrzny x zewnętrzny: 1/4" x 1/4".



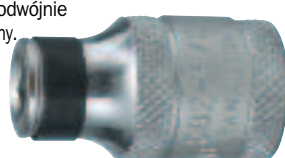
Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
40mm	30g	-4160K	22.80

Adaptory / nasadki redukcyjne

1/4" Chromowo-wanadowe.

Adaptor do bitów sześciokątnych

Do zmiany kwadratowych końcówek na sześciokątne. Korpus podwójnie radełkowany.



Napęd kw. x sześć.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
1/4" x 1/4"	25mm		-4230K	10.30

grupa
582

Nasadki i akcesoria z chwytem 3/8"

SENATOR
QUALITY TOOLING

Grzechotki dwukierunkowe, gumowa rękojeść



3/8 Łatwa zmiana kierunku pracy urządzenia, bez potrzeby zmiany bądź otwierania części czołowej urządzenia. Silnie wyszlifowana chromowo-wanadowa powierzchnia z gumowym uchwytem.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
200mm	40	345g	SEN-582	30.20
			-4940K	

KENNEDY
PROFESSIONAL

Grzechotka standardowa, rękojeść stalowa

3/8 Prosty klucz z wypolerowanym wykończeniem. Posiada mechanizm sprężynowy.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
200mm	42	380g	KEN-582	87.10
			-4900K	

Grzechotki dwukierunkowe, gumowa rękojeść

3/8

Chromowo-wanadowe. Gumowy uchwyt, 40 zębów zapadkowych. Łatwa zmiana kierunku pracy urządzenia, bez potrzeby zmiany bądź otwierania części czołowej. Szybkie uwolnienie.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
200mm	72	215g	KEN-582	98.30
			-4942K	

KENNEDY
PROFESSIONAL

Pokrętła przegubowe

3/8 Część czołowa posiada zawias pozwalający ustawiać klucz dokładnie pod określonym kątem.



Uchwyt	Długość całkowita	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
Radelkowa	225mm	310g	KEN-582	59.70
Gumowa	225mm	225g	KEN-582	47.70
			-5060K	
			-5160K	

Wysokowydajne z chwytem w stylu amerykańskim



Chwyty	Długość całkowita	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
amerykański	225mm	310g	KEN-582	91.30
			-5065K	
			Podzespoły	
Wymienny przegub			KEN-582	38.40
			-5068K	

YAMOTO
INDUSTRIAL SOCKET SETS

Grzechotka z szybkim zwolnieniem chwytu



3/8 Łatwa zmiana kierunku pracy urządzenia, bez potrzeby zmiany bądź otwierania części czołowej. Silnie wyszlifowana chromowo-wanadowa powierzchnia z gumowym uchwytem.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
200mm	72	345g	YMT-582	92.00
			-4942K	

Grzechotki jednokierunkowe, z wypychanym trzpieniem

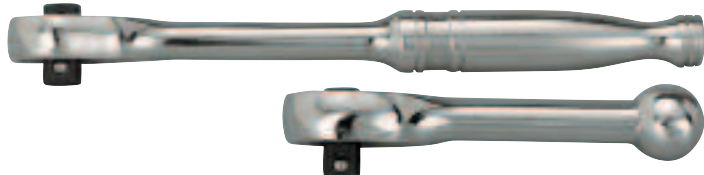
3/8 Bardzo ekonomiczne narzędzie, jednokierunkowe. Przepychany trzpień daje możliwość pracy w obu kierunkach.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
200mm	41	205g	KEN-582	112.30
			-4930K	

Grzechotki dwukierunkowe, z wypychaczem, rękojeść stalowa, ze sprężką

3/8 Chromowo-molibdenowe z lustrzanym wykończeniem. Z przesuwym dwustronnym trzpieniem chwytowym do nasadek, wymaga tylko 3° ruchu do działania.



Typ	Długość całkowita	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
Standardowa	180mm	220g	KEN-582	103.50
Krótka	105mm	120g	KEN-582	93.00
			-4945K	
			-4948K	

Grzechotki dwukierunkowe, rękojeść stalowa

3/8 Wysokiej jakości narzędzie dla profesjonalnych użytkowników. Trzpień z kulką przytrzymującą nasadkę.



Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
200mm	72	205g	KEN-582	147.40
			-4932K	

Zestaw naprawczy grzechotek



Pasuje do	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
KEN-582-4900K	70g	KEN-582	53.40
KEN-582-4932/4942K	70g	KEN-582	53.40
KEN-582-4940K	70g	KEN-582	53.40

YAMOTO
INDUSTRIAL SOCKET SETS

Pokrętła przegubowe



3/8 Chromowane wykończenie. Uchwyt w stylu amerykańskim.



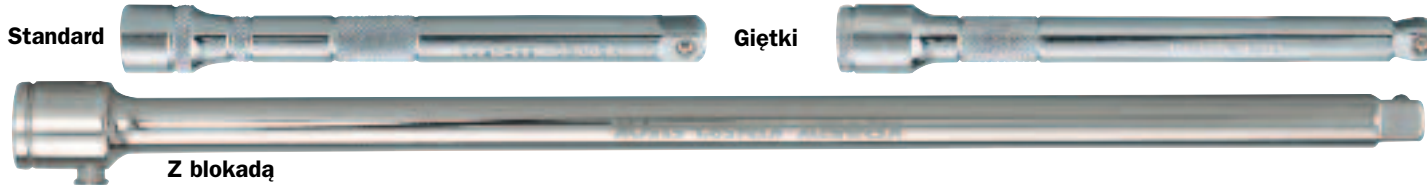
Długość całkowita	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
225mm	310g	YMT-582	33.80
		KEN-582	
		-5060K	

Narzędzia ręczne



Przedłużacze

3/8 Wysokiej jakości wykonanie chromowo-wanadowe, w pełni wyszlifowane. Wszystkie z ruchomym uchwytem.



Standard	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
	75mm	80g	-4960K	17.70
	125mm	130g	-4980K	23.30
	150mm	150g	-5000K	25.20
	250mm	280g	-5020K	33.10
	300mm	340g	-5050K	35.30
	450mm	430g	-5070K	61.60

Z blokadą
Dźwignia przedłużacza z grzechotką pociąga pręt wewnątrz rurki która blokuje kulkę zaciskową nasadki, utrzymując nasadkę w rurce. Wskazane do użytku gdzie jest ryzyko pozostawienia nasadki w zagłębieniu.

Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
300mm	15g	-5150K	64.80

Giętki
W strefach gdzie łatwy dostęp może być problemem, giętki kwadratowy napęd może być użyty pod kątem do 15°.

Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
75mm	65g	-5110K	17.60
150mm	120g	-5120K	28.00
250mm	260g	-5140K	34.80

YAMOTO Grzechotka, kompozytowa rękojeść

3/8 Wysokiej jakości klucz, dwukierunkowa grzechotka, kompozytowa rękojeść z zaworem wstecznym, przycisk do szybkiego zwolnienia i odgięta rękojeść uniemożliwia zadrapanie kciuka ręki podczas pracy. Wykonana z kompozytu, 72-zębna przekładnia zapewnia maksimum siły, oraz rdzeń chromowo-wanadowy zapewnia solidność klucza.

Długość całkowita	Ilość zębów	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
200mm	72	235g	-7510K	61.30

Przedłużacze

3/8 Chromowe wykończenie.

Typ	Długość całkowita (mm)	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
Standardowy	75	75g	-4960K	6.70
Standardowy	150	145g	-5000K	9.80
Giętki	250	235g	-5140K	19.40

Wkrętaki nasadowe

Długość całkowita	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
150mm	240g	-5100K	20.30

Przetyczki z przesunym czopem 4-kątnym

Długość całkowita	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
165mm	185g	-4920K	15.50

Przeguby uniwersalne

3/8 Posiada zawias umożliwiający regulację do 180° w obu kierunkach. Gałka dla lepszego chwytu.

Napęd kw. wewn. x zewn.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod YMT-582	Cena/1 PLN
3/8" x 3/8"	50mm	60g	-5040K	12.80

Wkrętaki nasadowe

3/8 Chromowo-wanadowe stalowe ostrza, polipropylenowe uchwyty i mechanizm sprężyny.

Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
210mm	240g	-5100K	26.70

Przetyczki z przesunym czopem 4-kątnym

3/8 Wykonanie z wysokiej jakości chromowo-wanadowe, w pełni szlifowane. Ruchomy gryf daje wiele możliwości pracy w miejscach o utrudnionym dostępie.

Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
165mm	185g	-4920K	39.90

Korba z czopem kwadratowym

3/8 Gumowy uchwyt, dla szybkiego wkręcania. Wykonanie z wysokiej jakości chromowo-wanadowe, w pełni szlifowane.

Gumowy chwyt KEN-582-5080K

Chwyt	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
Typ amerykański	425mm	500g	-5090K	45.70
	470mm	410g	-5030K	54.80
Gumowy chwyt	400mm	470g	-5080K	41.40

KENNEDY PROFESSIONAL Przeguby uniwersalne

3/8 Chromowe wykończenie, silnie szlifowane. Posiada zawias umożliwiający regulację do 180° w obu kierunkach.

Napęd kw. wewn. x zewn.	Długość całkowita	Waga szt.	Kod KEN-582	Cena/1 PLN
3/8" x 3/8"	50mm	60g	-5040K	26.40

NARZĘDZIA RĘCZNE