

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-profesjonalnych-kluczy-nasadowych-108el14-12rk-rk0202-p-20749.html>

Zestaw profesjonalnych kluczy nasadowych 108el.1/4"-1/2"RK RK0202

Cena brutto	245,41 zł
Cena netto	199,52 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	RK0202
Kod producenta	RK0202
Kod EAN	5901477128189
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw profesjonalnych kluczy nasadowych 108el. 1/4"-1/2" RK RK0202

Kompletny zestaw narzędzi warsztatowych obejmujący 108 elementów w dwóch standardach montażowych 1/4" oraz 1/2". Wyposażony w grzechotki z 72-zębowym mechanizmem zapadkowym, nasadki z chromowo-wanadowej stali CRV50BV30 oraz bity ze stali S2.

Liczba elementów 108 szt.

Napędy 1/4" i 1/2"

Materiał nasadek CRV50BV30

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa CRV50BV30

Materiał nasadek charakteryzujący się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Dodatek wanadu poprawia twardość powierzchniową, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Grzechotka z 72-zębowym mechanizmem

Mechanizm zapadkowy z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Zwiększona liczba zębów przekłada się na precyzyjniejszą kontrolę momentu dokręcania i płynniejszą pracę.

Bity ze stali S2

Stal narzędziowa S2 (ulepszana cieplnie stal chromowo-krzemowa) zapewnia połączenie twardości i elastyczności. Materiał ten jest odporny na kruche pękanie przy obciążeniach uderowych, typowych dla pracy z wkrętarkami uderowymi.

Dwa standardy napędowe

Zestaw obejmuje narzędzia w dwóch kwadratach napędowych: 1/4" dla prac precyzyjnych i lekkich oraz 1/2" do zastosowań wymagających wyższych momentów dokręcania. Adaptery umożliwiają łączenie elementów z różnych grup.

Specyfikacja techniczna

Model	RK0202
Producent	R&K
Liczba elementów	108 szt.
Standardy napędowe	1/4" (6,35 mm), 1/2" (12,7 mm)
Materiał nasadek	Stal chromowo-wanadowa CRV50BV30
Materiał bitów	Stal narzędziowa S2
Mechanizm grzechotki	72 zęby (skok 5°)
Zakres nasadek 1/2"	10-32 mm (6-kątne), 14-22 mm (12-kątne)
Zakres nasadek 1/4"	4-14 mm
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zawartość zestawu

Narzędzia napędowe 1/2"

Grzechotka odgięta 1/2" z 72-zębowym mechanizmem zapadkowym, adapter 1/2" na 5/16", przedłużki w długościach 2", 3", 5" i 10" (50, 75, 125, 250 mm), złączka uniwersalna oraz adapter redukcyjny 3/8" żeński - 1/2" męski.

Nasadki 1/2"

Nasadki 6-kątne standardowe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm. Profil 6-kątny zapewnia równomierne rozłożenie sił na krawędziach śruby, minimalizując ryzyko zerwania krawędzi.

Nasadki 12-kątne długie: 14, 15, 17, 19, 22 mm. Profil 12-kątny umożliwia pracę z ograniczoną przestrzenią na obrót narzędzia, wydłużona konstrukcja pozwala na dostęp do śrub osadzonych głębiej.

Nasadki TORX 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24. Profil zewnętrzny TORX do pracy z gwintami zabezpieczającymi stosowanymi w przemyśle motoryzacyjnym i maszynowym.

Nasadki do świec zapłonowych: 16 mm i 21 mm. Wyposażone w gumową wkładkę zabezpieczającą ceramiczny izolator świecy przed uszkodzeniem.

Narzędzia napędowe 1/4"

Grzechotka odgięta 1/4" z 72-zębowym mechanizmem, uchwyt wkrętakowy 1/4", przegub kardana umożliwiający pracę pod kątem, uchwyt standardowy 1/4".

Nasadki 1/4"

Nasadki standardowe: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

Nasadki długie: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm. Wydłużona konstrukcja do pracy ze śrubami w zagłębieniach.

Nasadki TORX zewnętrzne: E4, E5, E6, E7, E8.

Bity 1/4" (25 mm)

Phillips (PH): #1, #2 - profil krzyżowy do śrub z rowkiem krzyżowym.

Pozidriv (PZ): #1, #2 - profil krzyżowy z dodatkowymi promieniami, zapewniający lepsze przenoszenie momentu.

Hex (imbusowe): 3, 4, 5, 6 mm - do śrub z gniazdem sześciokątnym.

Płaskie (SL): 4, 5.5, 6.5 mm - do śrub z rowkiem prostym.

TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 - profil gwiazdzisty zapewniający optymalne przenoszenie momentu.

Bity 8 mm (długie)

Hex: 7, 8, 10, 12, 14 mm

Płaskie (SL): 8, 10, 12 mm

Phillips (PH): #3, #4

Pozidriv (PZ): #3, #4

TORX: T40, T45, T50, T55, T60

Dodatkowe akcesoria

Klucze imbusowe (sześciokątne): 1.5, 2, 2.5 mm w formie kątovej do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Zastosowanie

- Serwis i naprawa pojazdów mechanicznych – demontaż i montaż elementów silnika, zawieszenia, układu hamulcowego
- Prace warsztatowe przy maszynach przemysłowych wymagające różnych standardów nasadek
- Montaż i konserwacja urządzeń AGD oraz sprzętu elektronicznego z różnymi typami śrub
- Prace instalacyjne w budownictwie – montaż konstrukcji stalowych, systemów wentylacyjnych
- Serwis rowerowy – regulacja i naprawa komponentów o różnych standardach gwintów
- Obsługa techniczna maszyn rolniczych i sprzętu ogrodniczego
- Prace montażowe przy produkcji mebli i elementów wyposażenia wnętrz

Użytkowanie i konserwacja

Dobór właściwej nasadki

Nasadka powinna przylegać do śru