

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-profesjonalnych-kluczy-nasadowych-94el-14-12-rk00201-p-20741.html>

Zestaw profesjonalnych kluczy nasadowych 94el. 1/4"-1/2" RK00201

Cena brutto	220,67 zł
Cena netto	179,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	RK00201
Kod producenta	RK00201
Kod EAN	5901477135132
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw profesjonalnych kluczy nasadowych 94 elementy 1/4"-1/2" RK00201

Kompletny zestaw narzędzi warsztatowych łączący dwa najpopularniejsze rozmiary napędów z szeroką gamą nasadek, bitów i akcesoriów. Przeznaczony do prac mechanicznych wymagających precyzji i niezawodności.

Liczba elementów 94 elementy

Rozmiary napędów 1/4" i 1/2"

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Materiał nasadek CRV50BV30

Charakterystyka techniczna

Mechanizm zapadkowy 72 zęby

Precyzyjny mechanizm z 72 zębami zapewnia skoku roboczego co 5 stopni. Umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie standardowe grzechotki (24 lub 36 zębów) wymagałyby zbyt dużego kąta obrotu. Konstrukcja zapadkowa pozwala na szybką zmianę kierunku pracy bez zdejmowania klucza z elementu.

Stal chromowo-wanadowa CRV50BV30

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Chromowanie zapewnia odporność na korozję i ścieranie, wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten wytrzymuje obciążenia udarowe występujące podczas pracy z kluczami udarowymi.

Bity ze stali S2

Stal S2 (shock resistant steel) zawiera dodatek krzemu i molibdenu, co nadaje jej właściwości amortyzujące uderzenia. Materiał ten jest standardem w produkcji bitów profesjonalnych, zapewniając odporność na wykruszanie się krawędzi przy intensywnym użytkowaniu z wkrętarkami udarowymi.

Dwa rozmiary napędów

Napęd 1/4" (6,35 mm) stosuje się do prac precyzyjnych z mniejszymi momentami obrotowymi – elektronika, drobna mechanika. Napęd 1/2" (12,7 mm) przeznaczony jest do zadań wymagających większych momentów – mechanika samochodowa, montaż konstrukcji stalowych. Zestaw łączy oba standardy w jednej walizce.

Specyfikacja techniczna

Model	RK00201
Liczba elementów	94
Rozmiary napędów	1/4" (6,35 mm), 1/2" (12,7 mm)
Mechanizm grzechotki	72 zęby (skoku 5°)
Materiał nasadek	Stal chromowo-wanadowa CRV50BV30
Materiał bitów	Stal wzmacniana S2
Nasadki 1/2"	18 szt.: 10-24, 27, 30, 32 mm
Nasadki długie 1/2"	4 szt.: 14, 15, 17, 19 mm (długość 77 mm)
Nasadki 1/4"	13 szt.: 4-14 mm
Nasadki długie 1/4"	8 szt.: 6-13 mm (długość 49 mm)
Nasadki do świec	2 szt.: 16, 21 mm (napęd 1/2", długość 64 mm)
Przedłużki 1/2"	125 mm, 250 mm
Przedłużki 1/4"	50 mm, 100 mm, 150 mm gięta
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zawartość zestawu

Grzechotki i uchwyty

- Grzechotka 1/2" z mechanizmem 72-zębowym
- Grzechotka 1/4" z mechanizmem 72-zębowym

-
- Wkrętak 1/4" do nasadek i bitów
 - Pokrętło typu T z kwadratem 1/4"

Nasadki standardowe 1/2"

- 18 nasadek: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 4 nasadki długie (77 mm): 14, 15, 17, 19 mm
- 2 nasadki do świec (64 mm): 16, 21 mm

Nasadki standardowe 1/4"

- 13 nasadek: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8 nasadek długich (49 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Nasadki z bitami 1/4"

- Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30
- Imbusowe: HW3, HW4, HW5, HW6, HW8
- Krzyżakowe Pozidriv: PZ1, PZ2
- Krzyżakowe Phillips: PH1, PH2
- Płaskie: 4, 5.5, 7 mm

Bity wymienne

- Imbusowe: 8, 10, 12, 14 mm
- Krzyżakowe Phillips: PH3, PH4
- Krzyżakowe Pozidriv: PZ3, PZ4
- Płaskie: 8, 10, 12 mm
- Torx: T40, T45, T50, T55

Akcesoria

- Przedłużki 1/2": 125 mm, 250 mm
- Przedłużki 1/4": 50 mm, 100 mm, 150 mm gięta
- Przeguby Cardana 1/2" i 1/4"
- Adaptery do bitów 1/2" i 1/4"
- Klucze imbusowe typu L: 1.5, 2, 3 mm

Zastosowanie

-
- Serwis samochodowy – demontaż i montaż elementów silnika, zawieszenia, układu hamulcowego
 - Mechanika przemysłowa – konserwacja maszyn, montaż urządzeń, naprawy awaryjne
 - Elektromechanika – instalacja rozdzielni, montaż szaf sterowniczych, prace przy maszynach CNC
 - Warsztat rowerowy – serwis napędów, hamulców, montaż komponentów
 - Prace monterskie – konstrukcje stalowe, meble, instalacje przemysłowe
 - Serwis AGD – naprawa pralek, zmywarek, urządzeń kuchennych
 - Modelarstwo i prototypowanie – precyzyjna obróbka detali, montaż mechanizmów

Przegub Cardana - kiedy stosować

Przegub uniwersalny (Cardana) umożliwia pracę pod kątem do 45 stopni względem osi śruby. Stosuje się go w miejscach, gdzie dostęp prostopadły jest niemożliwy - np. przy śrubach ukrytych za innymi elementami, w głębokich gniazdach lub przy pracy z boku elementu. Należy pamiętać, że przegub zmniejsza maksymalny moment obrotowy o około 30%.