

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-warsztatowych-216elcrv-geko-g10158-p-18784.html>

Zestaw kluczy warsztatowych 216el.CRV GEKO G10158

Cena brutto	422,22 zł
Cena netto	343,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G10158
Kod producenta	G10158
Kod EAN	5901477116100
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy warsztatowych 216 elementów CRV GEKO G10158

Kompletny zestaw narzędzi warsztatowych obejmujący nasadki w trzech rozmiarach kwadratów (1/4", 3/8", 1/2"), bity wkrętakowe, klucze płasko-oczkowe oraz akcesoria. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej (CRV), zapewniającej odporność na zużycie mechaniczne i korozję.

Liczba elementów 216 szt.
Materiał Stal CRV
Rozmiary kwadratów 1/4", 3/8", 1/2"
Model G10158

Charakterystyka zestawu

Trzy rozmiary kwadratów napędowych

Zestaw zawiera nasadki i akcesoria w trzech standardach: 1/4" (6,35 mm) do prac precyzyjnych, 3/8" (9,53 mm) do zastosowań uniwersalnych oraz 1/2" (12,7 mm) do ciężkich prac wymagających dużego momentu obrotowego. Każdy rozmiar wyposażono w dedykowaną grzechotkę z 72 zębami, co oznacza kąt powrotu zaledwie 5 stopni.

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał CRV (Chrome Vanadium Steel) to stop stali z dodatkiem chromu i wanadu, charakteryzujący się zwiększoną twardością powierzchniową i odpornością na ścieranie. Chrom zapewnia ochronę przed korozją, a wanad zwiększa wytrzymałość na obciążenia dynamiczne. Typowa twardość powierzchni to 40-50 HRC.

Szeroki zakres rozmiarów nasadek

Nasadki metryczne od 4 mm do 32 mm w wersjach krótkich i długich. Nasadki 1/2" obejmują rozmiary od 10 do 32 mm, 3/8" od 10 do 19 mm, a 1/4" od 4 do 14 mm. Długie nasadki (50-76 mm) umożliwiają dostęp do śrub w zagłębieniach.

Kompletny zestaw bitów i końcówek

Zawiera bity wkrętakowe w standardach: imbus (klucz sześciokątny), TORX (gwiazdka), TORX z otworem zabezpieczającym, Phillips (PH), Pozidriv (PZ), płaskie oraz specjalistyczne (Y-type, kwadrat S, wygięte). Dostępne w dwóch długościach: 25 mm (1/4") i 30 mm (5/16").

Specyfikacja techniczna

Model	G10158
Liczba elementów	216 sztuk
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Rozmiary kwadratów napędowych	1/4" (6,35 mm), 3/8" (9,53 mm), 1/2" (12,7 mm)
Liczba zębów grzechotki	72T (kąt powrotu 5°)
Nasadki 1/2" krótkie (38 mm)	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24 mm
Nasadki 1/2" krótkie (42 mm)	27, 30, 32 mm
Nasadki 1/2" długie (76 mm)	16, 17, 18, 19, 22 mm
Nasadki 3/8" krótkie (28 mm)	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm
Nasadki 3/8" krótkie (30 mm)	17, 18, 19 mm
Nasadki 3/8" długie (63 mm)	10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
Nasadki 1/4" krótkie (25 mm)	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Nasadki 1/4" długie (50 mm)	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
Nasadki do świec 1/2"	16, 21 mm
Nasadki do świec 3/8"	18 mm
Przedłużki 1/2"	127, 254 mm
Przedłużki 3/8"	125 mm
Przedłużki 1/4"	50,8, 101,6 mm
Przeguby Cardana	1/4", 3/8", 1/2"

Klucze płasko-oczkowe	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm
Klucze imbusowe	1,27, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5 mm
Bity TORX 5/16" (30 mm)	T25, T27, T30, T35, T40 (x2), T45, T50
Bity TORX 1/4" (25 mm)	T25, T27, T30, T35, T40 (x2), T45, T50
Bity imbus 5/16" (30 mm)	5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm
Bity imbus 1/4" (25 mm)	5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm
Nasadki TORX 1/2"	E20, E22, E24
Nasadki TORX 3/8"	E10, E11, E12, E14, E16, E18
Nasadki TORX 1/4"	E4, E5, E6, E7, E8

Zastosowanie

- Serwis samochodowy — montaż i demontaż elementów podwozia, silnika, układu hamulcowego
- Mechanika motocyklowa — prace przy mniejszych elementach wymagające dostępu do ciasnych przestrzeni
- Warsztat rowerowy — regulacja i naprawa komponentów rowerowych z różnymi typami złączy
- Montaż mebli — łączenie elementów meblowych z różnymi systemami śrubowymi
- Prace instalacyjne — montaż systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, hydraulicznych
- Elektronika i AGD — serwis urządzeń z łącznikami zabezpieczonymi (TORX z otworem)
- Przemysł maszynowy — konserwacja i naprawy maszyn produkcyjnych
- Prace remontowo-budowlane — montaż konstrukcji stalowych, systemów mocowań

Wyjaśnienie typów końcówek

TORX (gwiazdka)

System sześcioramienny zapewniający większą powierzchnię styku niż imbus, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia gniazda. Oznaczany literą T i numerem (np. T40). TORX z otworem to wersja z centralnym czopem zabezpieczającym przed nieautoryzowanym dostępem.