

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-dwustronnie-oczkowe-6el-kd10928-p-61253.html>



KLUCZE DWUSTRONNIE-OCZKOWE 6el. KD10928

Cena brutto	18,60 zł
Cena netto	15,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10928
Kod producenta	KD10928
Kod EAN	5903175333285
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucze dwustronnie oczkowe 6 el. — KD10928

Zestaw sześciu kluczy dwustronnie oczkowych wykonanych ze stali węglowej chromowanej. Komplet obejmuje rozmiary od 6 do 17 mm, pokrywając zakres śrub i nakrętek najczęściej spotykanych w pracach montażowych, serwisowych i warsztatowych.

Liczba elementów 6 szt.
Zakres rozmiarów 6–17 mm
Materiał Stal węglowa chromowana
Typ klucza Dwustronnie oczkowy

Charakterystyka zestawu

Stal węglowa chromowana

Chromowanie powierzchni zapewnia odporność na korozję i ułatwia utrzymanie narzędzi w czystości. Stal węglowa zapewnia twardość i wytrzymałość na skręcanie, co jest istotne przy dokręcaniu i odkręcaniu połączeń z wymagany momentem.

Profil oczkowy obustronny

Klucz oczkowy obejmuje łeb śruby lub nakrętki ze wszystkich stron, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia krawędzi łba. Posiadanie dwóch różnych rozmiarów na jednym kluczu ogranicza liczbę narzędzi potrzebnych do pracy.

Kompaktowy zakres rozmiarów

Sześć kluczy pokrywa 12 rozmiarów (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm) w kolejnych parach. Taki dobór odpowiada standardowym rozmiarom śrub metrycznych stosowanych w maszynach, pojazdach i konstrukcjach stalowych.

Zestaw jako komplet roboczy

Komplet sześciu kluczy stanowi spójny zestaw narzędzi do typowych prac montażowych. Przechowywany razem ogranicza czas szukania właściwego rozmiaru podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10928
Typ	Klucz dwustronnie oczkowy
Liczba elementów	6 szt.
Rozmiary	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17 mm
Materiał	Stal węglowa chromowana

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w pojazdach samochodowych
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram
- Prace instalacyjne — hydraulika, ogrzewanie, wentylacja
- Obsługa techniczna sprzętu rolniczego
- Warsztatowe prace naprawcze przy rowerach i motocyklach
- Ogólne prace montażowe w budownictwie i stolarstwie metalowym

Jak dobrać właściwy rozmiar klucza?

Rozmiar klucza oczkowego odpowiada wymiarowi „pod klucz” — odległości między równoległymi ściankami łba śruby lub nakrętki. Wartość tę można odczytać z dokumentacji technicznej połączenia lub zmierzyć suwmiarką. Dla śrub metrycznych rozmiar łba jest zazwyczaj podany w normach DIN lub ISO i wynosi np. M8 = klucz 13 mm, M10 = klucz 17 mm.