

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-plasko-oczkowe-16el-kd10932-p-61242.html>



KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE 16el. KD10932

Cena brutto	57,34 zł
Cena netto	46,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10932
Kod producenta	KD10932
Kod EAN	5903175333322
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucze płasko-oczkowe 16 el. KD10932

Zestaw 16 kluczy płasko-oczkowych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej (CRV), obejmujący rozmiary od 6 do 19 mm oraz 22 i 24 mm. Połączenie końcówki płaskiej i oczkowej w jednym narzędziu pozwala na pracę w zróżnicowanych warunkach dostępu do łączników.

Liczba elementów 16 szt.
Rozmiary 6-19, 22, 24 mm
Materiał Stal CRV
Model KD10932

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu i wanadu zapewnia wysoką twardość oraz odporność na odkształcenia podczas pracy pod obciążeniem. Klucze wykonane z CRV są odporne na pękanie i zachowują wymiary robocze przez długi okres użytkowania.

Podwójna końcówka: płaska i oczkowa

Kończówka płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i szybkie zakładanie klucza na łącznik. Kończówka oczkowa obejmuje nakrętkę lub śrubę z każdej strony, co zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia krawędzi łącznika.

Szeroki zakres rozmiarów

Zestaw pokrywa rozmiary 6-19 mm w układzie ciągłym, uzupełnione o klucze 22 i 24 mm. Taki dobór odpowiada typowemu rozkładowi rozmiarów łączników stosowanych w pojazdach, maszynach i instalacjach przemysłowych.

Kompletność zestawu

16 kluczy w jednym zestawie eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi przy standardowych pracach serwisowych i montażowych. Zestaw obejmuje zarówno małe rozmiary stosowane przy precyzyjnych połączeniach, jak i większe klucze do ciężkich łączników.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10932
Typ kluczy	Płasko-oczkowe
Liczba elementów	16 szt.
Rozmiary	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Zastosowanie

- Serwis i naprawa pojazdów samochodowych
- Montaż i demontaż maszyn przemysłowych
- Prace instalacyjne przy urządzeniach grzewczych i hydraulicznych
- Obsługa techniczna sprzętu rolniczego
- Prace warsztatowe przy motocyklach i rowerach
- Montaż konstrukcji stalowych i ram
- Ogólne prace konserwacyjne i utrzymanie ruchu

Jak dobrać rozmiar klucza

Rozmiar klucza płasko-oczkowego odpowiada szerokości łba śruby lub nakrętki mierzonej między równoległymi płaszczyznami (rozmiar SW lub AF). Wymiar ten jest zazwyczaj podawany w dokumentacji technicznej urządzenia lub można go zmierzyć suwmiarką. Użycie klucza o rozmiarze niezgodnym z łącznikiem prowadzi do ześlizgnięcia narzędzia i uszkodzenia krawędzi nakrętki lub śruby.