

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-polerowany-32mm-prosty-geko-g11132-p-21693.html>

Klucz pł.-oczk. polerowany 32mm prosty GEKO G11132

Cena brutto	23,73 zł
Cena netto	19,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11132
Kod producenta	G11132
Kod EAN	5901477152627
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 32 mm GEKO G11132

Klucz płasko-oczkowy z podwójnym wygięciem 15°, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Konstrukcja z odgiętymi główkami zapewnia dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar klucza 32 mm

Materiał CrV

Kąt odgięcia 15°

Profil oczkowy 12-kątny

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na skręcanie. Dodatek wanadu poprawia twardość powierzchniową, zmniejszając ryzyko odkształceń przy dużych obciążeniach momentem.

Podwójne wygięcie 15°

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° do osi rękojeści, główka oczkowa odgięta o 15° – umożliwia pracę w wąskich przestrzeniach i przy ograniczonym kącie obrotu, np. przy śrubach montowanych blisko ściany.

12-kątny profil oczkowy

Umożliwia zakładanie klucza na śrubę lub nakrętkę co 30° zamiast co 60° (jak w profilu 6-kątnym). Skraca czas pracy w miejscach, gdzie pełny obrót jest niemożliwy.

Chromowane wykończenie satynowe

Warstwa chromu zwiększa odporność na korozję i ścieranie. Satynowanie redukuje odbłaski, ułatwiając pracę w intensywnym oświetleniu.

Specyfikacja techniczna

Model	G11132
Rozmiar klucza	32 mm
Typ klucza	płasko-oczkowy
Materiał	stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	chromowane, satynowe
Kąt odgięcia główki płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt odgięcia główki oczkowej	15°
Profil główki oczkowej	12-kątny

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M32 w instalacjach hydraulicznych
- Prace przy połączeniach rurowych o dużych średnicach
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających momentu dokręcenia
- Prace w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowy klucz prosty nie ma swobody obrotu
- Obsługa złączy w systemach grzewczych i klimatyzacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru

Rozmiar 32 mm odpowiada szerokości między równoległymi krawędziami nakrętki lub główki śruby. Przed użyciem sprawdź, czy klucz przylega szczelnie do wszystkich krawędzi – luz może prowadzić do uszkodzenia naroży elementu złącznego.

Praca z kluczem oczkowym

Profil 12-kątny wymaga mniejszego kąta do ponownego założenia klucza, ale przekazuje siłę na mniejszej powierzchni niż profil 6-kątny. Unikaj przekraczania maksymalnego momentu zalecanego dla danego rozmiaru klucza.

Konserwacja

Po użyciu w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami korozyjnymi oczyść klucz i wysusz. Chromowanie satynowe chroni przed rdzą, ale uszkodzenia warstwy chromu mogą prowadzić do lokalnej korozji.