

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 | 21,76 zł |
| Cena netto | 17,69 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.