

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-polerowany-20mm-prosty-geko-g11120-p-21682.html>

Klucz pł.-oczk. polerowany 20mm prosty GEKO G11120

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 9,80 zł |
| Cena netto | 7,97 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G11120 |
| Kod producenta | G11120 |
| Kod EAN | 5901477152511 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 20 mm GEKO G11120

Klucz kombinowany z główką płaską i oczkową, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Konstrukcja z podwójnym wygięciem 15° zapewnia lepszy dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar klucza 20 mm

Materiał CrV

Profil oczkowy 12-kątny

Kąt wygięcia 15°

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Materiał wytrzymuje obciążenia skrętne typowe przy odkręcaniu zaklejonych lub skorodowanych połączeń śrubowych.

Podwójne wygięcie 15°

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° oraz odgięta o 15° główka oczkowa umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni manewrowej, np. przy elementach montowanych blisko ścian lub innych podzespołów.

Profil 12-kątny

Główka oczkowa z profilem 12-kątnym wymaga obrotu o 30° zamiast 60° (jak w przypadku profilu 6-kątnego), co skraca cykl pracy przy ograniczonym kącie skrętu.

Powierzchnia chromowana i satynowana

Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją. Satynowanie zmniejsza odblaski i ułatwia identyfikację rozmiaru klucza podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Model | G11120 |
| Rozmiar klucza | 20 mm |
| Typ konstrukcji | Płasko-oczkowy prosty |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Wykończenie powierzchni | Chromowane, satynowane |
| Kąt wygięcia główki płaskiej | 15° względem osi rękojeści |
| Kąt wygięcia główki oczkowej | 15° |
| Profil główki oczkowej | 12-kątny |

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M20 w instalacjach hydraulicznych
- Prace przy elementach zawieszenia i układu kierowniczego w pojazdach
- Serwis maszyn przemysłowych wymagających narzędzi metrycznych
- Konserwacja urządzeń w przestrzeniach o ograniczonym dostępie
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych
- Naprawa sprzętu ogrodniczego i maszyn rolniczych

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 20 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M20. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar łba śruby lub nakrętki odpowiada rozmiarowi klucza – luz lub zbyt ciasne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy należy unikać stosowania przedłużaków zwiększających moment obrotowy powyżej wartości projektowych klucza. Nadmierne obciążenie może spowodować trwałe odkształcenie główek lub pęknięcie materiału.

Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub narażonym na działanie chemikaliów zaleca się wytarcie klucza suchą szmatką i ewentualne pokrycie cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża trwałość powłoki chromowanej.

Klucz nie wymaga smarowania – jest to narzędzie jednolite bez ruchomych elementów. Należy regularnie sprawdzać stan krawędzi roboczych i w przypadku widocznego zużycia (zaokrąglenie krawędzi, pęknięcia) wymienić narzędzie.