

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



Klucz płasko-oczkowy 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.