

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-11-mm-skpo-g11-schmith-p-31723.html>



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 11 mm SKPO-G11 SCHMITH

Cena brutto	20,88 zł
Cena netto	16,98 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-G11
Kod producenta	SKPO-G11
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 11 mm SKPO-G11 SCHMITH

Narzędzie łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, zapewnia sprawną pracę przy montażu i demontażu elementów złącznych o rozmiarze 11 mm.

Rozmiar	11 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką
Mechanizm	72 zęby
Materiał	Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5° skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Mechanizm zapadkowy pozwala na szybkie dokręcanie bez konieczności zdejmowania narzędzia z nakrętki.

Profil 12-kątny strony oczkowej

Konstrukcja 12-punktowa zapewnia lepsze rozłożenie sił i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu mocującego. Strona oczkowa odgięta pod kątem ułatwia dostęp do śrub w zagłębieniach.

Strona płaska pod kątem 15°

Odgięcie strony płaskiej o 15° zwiększa ergonomię pracy i dostęp do elementów w trudno dostępnych miejscach. Umożliwia pracę w pozycjach, gdzie standardowy klucz prosty byłby nieefektywny.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Powłoka chromowa zabezpiecza przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-G11
Producent	SCHMITH
Rozmiar klucza	11 mm
Typ narzędzia	Płasko-oczkowy z grzechotką
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba zębów grzechotki	72
Profil strony oczkowej	12-kątny, odgięty
Kąt odgięcia strony płaskiej	15°
Wykończenie powierzchni	Matowe, chromowane
Kod EAN	5902004713144
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe przy pojazdach mechanicznych
- Konserwacja maszyn przemysłowych
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy konstrukcjach stalowych
- Serwis sprzętu AGD wymagającego dostępu do elementów mocujących 11 mm
- Zastosowania profesjonalne wymagające precyzyjnego momentu dokręcania

Zalety mechanizmu grzechotkowego

Grzechotka eliminuje konieczność zdejmowania klucza po każdym obrocie, co przyspiesza pracę nawet o 50% w porównaniu z tradycyjnym kluczem oczkowym. Szczególnie przydatna przy pracy w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia jest niemożliwy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarowi elementu mocującego. Stosowanie narzędzia o nieprawidłowym rozmiarze może prowadzić do uszkodzenia śruby lub nakrętki oraz samego klucza.

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania lekkimi środkami smarnymi, aby zapewnić płynność działania. Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zabrudzeń i wilgoci, szczególnie w przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi.

Przechowywanie w suchym miejscu chroni powłokę chromowaną przed korozją. Matowe wykończenie powierzchni ułatwia usuwanie zabrudzeń i redukuje widoczność zarysowań eksploatacyjnych.

Dobór odpowiedniego rozmiaru

Rozmiar 11 mm odpowiada szerokości między płaskimi krawędziami nakrętki lub головки śruby. Aby sprawdzić kompatybilność, można użyć suwmiarki lub przykładając klucz do elementu mocującego — powinien pasować bez luzu i bez konieczności wymuszania.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach, nasadki do klucza dynamometrycznego 11 mm lub organizery narzędziowe do przechowywania kluczy.

...