

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-10-mm-skpo-10-schmith-p-31689.html>



Klucz płasko-oczkowy 10 mm SKPO-10 SCHMITH

Cena brutto	5,08 zł
Cena netto	4,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SKPO-10
Kod producenta	SKPO-10
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 10 mm SKPO-10 SCHMITH

Klucz dwustronny łączący funkcję płaską i oczkową w jednym narzędziu. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z kucia matrycowego, przeznaczony do prac przy nakrętkach i śrubach o rozmiarze klucza 10 mm.

Rozmiar klucza 10 mm
Typ narzędzia Płasko-oczkowy
Materiał Stal CrV
Końcówka oczkowa 12-kątna

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja dwustronna

Połączenie końcówki płaskiej i oczkowej zwiększa uniwersalność narzędzia. Płaska strona umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, oczkowa zapewnia lepszy chwyt i większy moment obrotowy przy dokręcaniu.

Końcówka oczkowa 12-kątna

System 12 kątów umożliwia pracę przy minimalnym kącie obrotu 30°, co jest przydatne w ciasnych przestrzeniach. Pozwala na

szybsze dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza po każdym ruchu.

Stal chromowo-wanadowa

Stop CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na naprężenia dynamiczne, a chrom zabezpiecza przed korozją podczas pracy w wilgotnych warunkach.

Kucie matrycowe

Proces kucia w matrycach zapewnia jednorodną strukturę materiału i eliminuje wewnętrzne naprężenia. Dzięki temu klucz zachowuje geometrię pod obciążeniem i nie ulega trwałym odkształceniom.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-10
Rozmiar klucza	10 mm
Typ	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Końcówka oczkowa	12-kątna
Płaszczyzna robocza	Odchylona
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004703695

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w mechanice samochodowej
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Naprawy sprzętu gospodarstwa domowego
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Konserwacja i naprawy rowerów oraz motocykli
- Montaż mebli i wyposażenia

Odchylona płaszczyna robocza

Część oczkowa klucza jest ustawiona pod kątem względem osi rękojeści. Dzięki temu po obróceniu klucza o 180° można kontynuować dokręcanie bez zmiany położenia dłoni, co przyspiesza pracę i zwiększa komfort, szczególnie przy długotrwałym dokręcaniu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom nakrętki lub łba śruby. Niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego oraz samego klucza. Końcówka oczkowa zapewnia lepszy chwyt i jest zalecana przy dokręcaniu momentem, natomiast strona płaska sprawdza się w miejscach trudnodostępnych.

Klucz należy zakładać na nakrętkę w całości, unikając pracy na skraju szczęk. Siłę należy przykładać w kierunku uchwytu, a nie od strony końcówki roboczej. Nie zaleca się przedłużania klucza rurą ani uderzania w niego młotkiem, ponieważ może to spowodować pęknięcie lub trwałe odkształcenie.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Powłoka antykorozyjna zapewnia podstawową ochronę, ale długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do korozji. Zaleca się przechowywanie narzędzi w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych organizerach lub na tablicach narzędziowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-32 mm, zestaw kluczy trzpieniowych imbusowych do śrub z gniazdem sześciokątnym oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolowanym momentem obrotowym.

...