

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-18-mm-to-skpo-18-schmith-p-31936.html>

Klucz płasko-oczkowy 18 mm TO-SKPO-18 SCHMITH

Cena brutto	6,93 zł
Cena netto	5,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	TO-SKPO-18
Kod producenta	TO-SKPO-18
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 18 mm TO-SKPO-18 SCHMITH

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 18 mm wykonany ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych przy połączeniach gwintowanych. Narzędzie kute matrycowo z oczkową końcówką 12-kątną.

Rozmiar **18 mm**

Materiał **Stal CrV**

Profil oczkowy **12-kątny**

Technologia **Kucie matrycowe**

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, co wydłuża żywotność narzędzia w środowisku warsztatowym. Wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną przy obciążeniach dynamicznych.

Kucie matrycowe

Proces kucia matrycowego zagęszcza strukturę materiału, eliminując pory i wady odlewnicze. Dzięki temu klucz zachowuje stabilność wymiarową pod obciążeniem i wykazuje wyższą odporność na pękanie niż narzędzia tłoczone czy odlewane.

Profil 12-kątny części oczkowej

Geometria 12-kątna umożliwia pracę z krokiem 30° zamiast standardowych 60° (jak w przypadku profilu 6-kątnego). Oznacza to możliwość operowania kluczem w miejscach o ograniczonej przestrzeni manewrowej, gdzie pełny obrót nie jest możliwy.

Odchylona płaszczyzna robocza oczka

Odchylenie płaszczyzny roboczej części oczkowej względem osi klucza zwiększa luz manewrowy przy pracy w zagłębieniach lub w pobliżu przeszkód. Konstrukcja ta umożliwia lepsze ustawienie nadgarstka podczas dokręcania lub odkręcania.

Specyfikacja techniczna

Rozmiar klucza	18 mm
Typ narzędzia	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Profil części oczkowej	12-kątny
Odchylenie oczka	Tak
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
Kod produktu (SKU)	TO-SKPO-18
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Mechanika pojazdowa – obsługa układów hamulcowych, zawieszenia, elementów podwozia
- Prace instalacyjne – montaż i demontaż instalacji hydraulicznych, gazowych, wentylacyjnych
- Serwis maszyn przemysłowych – konserwacja i naprawa urządzeń produkcyjnych
- Prace warsztatowe – ogólny montaż i demontaż połączeń gwintowanych
- Prace budowlane – montaż konstrukcji stalowych, rusztowań, elementów mocujących
- Serwis AGD i sprzętu elektronicznego – dostęp do śrub montażowych w obudowach urządzeń
- Prace rolnicze – konserwacja maszyn rolniczych i narzędzi mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 18 mm odnosi się do rozmiaru klucza płaskiego oraz średnicy okręgu opisanego na łbie śruby lub nakrętki. Przed użyciem należy sprawdzić, czy klucz dopasowuje się bez luzu do elementu złącznego – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi łba lub samego klucza.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie klucza z zabrudzeń i oleju. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi należy przemyć narzędzie i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża trwałość powłoki antykorozyjnej.

Ograniczenia użytkowania

Klucz nie powinien być używany jako dźwignia ani przedłużany rurą w celu zwiększenia momentu obrotowego – może to prowadzić do trwałego odkształcenia lub pęknięcia. W przypadku konieczności zastosowania większego momentu należy użyć klucza dynamometrycznego lub klucza udarowego.

...