

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-41-mm-skpo-41-schmith-p-31714.html>

Klucz płasko-oczkowy 41 mm SKPO-41 SCHMITH

Cena brutto	74,55 zł
Cena netto	60,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SKPO-41
Kod producenta	SKPO-41
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 41 mm SKPO-41 SCHMITH

Klucz kombinowany łączący płaską i oczkową stronę roboczą w rozmiarze 41 mm. Narzędzie kute matrycowo ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczone do montażu i demontażu nakrętek oraz śrub w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza 41 mm
Typ narzędzia Płasko-oczkowy
Materiał Stal Cr-V
Model SKPO-41

Charakterystyka

Konstrukcja dwustronna

Strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i dokręcanie z boku, strona oczkowa z profilem 12-kątnym pozwala na pracę z minimalnym kątem obrotu 30° zamiast standardowych 60° (6-kątny profil). Odchylona płaszczyzna robocza ułatwia dostęp do nakrętek w zagłębieniach.

Stal chromowo-wanadowa

Stop Cr-V charakteryzuje się zwiększoną odpornością na naprężenia statyczne i dynamiczne w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia twardość i odporność na ścieranie, chrom zabezpiecza przed korozją. Proces kucia matrycowego zapewnia jednorodną strukturę materiału.

Powłoka ochronna

Specjalna warstwa powierzchniowa ułatwia utrzymanie czystości narzędzia i zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń. Powierzchnia odporna na działanie olejów i rozpuszczalników stosowanych w warsztacie, co wydłuża trwałość narzędzia.

Ergonomiczna rękojeść

Profilowanie trzonka zapewnia pewny chwyt podczas pracy pod obciążeniem. Konstrukcja minimalizuje poślizg ręki nawet przy kontakcie z substancjami smarującymi, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika przy większych momentach obrotowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-41
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Rozmiar	41 mm
Profil strony oczkowej	12-kątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Metoda produkcji	Kucie matrycowe
Zabezpieczenie	Powłoka antykorozyjna
Ilość w opakowaniu	2 szt.
Kod EAN	5902004708423

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów układu wydechowego w pojazdach ciężarowych
- Prace przy zawieszeniu i układzie hamulcowym maszyn budowlanych
- Obsługa połączeń gwintowanych w instalacjach przemysłowych
- Konserwacja i naprawa maszyn rolniczych
- Montaż konstrukcji stalowych
- Serwis urządzeń z nakrętkami dużych rozmiarów
- Prace warsztatowe wymagające dużych momentów dokręcających

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 41 mm odnosi się do szerokości między płaskimi powierzchniami nakrętki lub łba śruby (wymiar klucza). Przed zakupem należy sprawdzić wymiary łączników za pomocą suwmiarki lub mniejszego klucza. Zbyt duży klucz uszkodzi krawędzie nakrętki, zbyt mały nie zapewni prawidłowego dokręcenia.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy zakładać w pełni na nakrętkę, unikając pracy na skraju szczęk. Siłę należy przykładać w kierunku strony oczkowej, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia. Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć.

Nie należy stosować przedłużeń ani rur nasadowych do zwiększania momentu obrotowego - może to doprowadzić do trwałego odkształcenia klucza. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i kluczy udarowych.

Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w organizerze narzędziowym, zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi i przedłuża żywotność powłoki ochronnej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć klucze płasko-oczkowe w rozmiarach 36 mm, 46 mm oraz klucze nasadowe z grzechotką dla większej efektywności pracy. Zestaw kluczy w zakresie 6-46 mm zapewnia uniwersalność w warsztacie.