

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-20-mm-satynowy-skpo-20s-schmith-p-32050.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 20 MM SATYNOWY SKPO-20S SCHMITH

Cena brutto	9,82 zł
Cena netto	7,98 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-20S
Kod producenta	SKPO-20S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 20 mm satynowy SKPO-20S SCHMITH

Klucz płasko-oczkowy wykonany ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych przy połączeniach gwintowanych o rozmiarze 20 mm. Łączy funkcję klucza płaskiego z 12-kątnym profilem oczkowym.

Rozmiar klucza **20 mm**

Materiał **Stal CrV**

Profil oczka **12-kątny**

Powłoka **Satynowa**

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się zwiększoną odpornością na naprężenia statyczne i dynamiczne. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu oraz zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym.

12-kątny profil oczka

Konstrukcja umożliwiająca osadzenie klucza na łbie śruby lub nakrętki co 30° (zamiast standardowych 60°). Rozwiązanie przydatne w ograniczonych przestrzeniach, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

Satynowa powłoka powierzchniowa

Matowe wykończenie o strukturze antypoślizgowej, które ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości i poprawia chwyt podczas pracy. Powłoka dodatkowo zwiększa odporność na zarysowania i ścieranie.

Odchylona płaszczyzna oczka

Część oczkowa ustawiona pod kątem względem osi klucza, co ułatwia manewrowanie narzędziem w miejscach z ograniczonym dostępem i omijanie przeszkód bez konieczności zmiany pozycji roboczej.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-20S
Producent	Schmith
Rozmiar nominalny	20 mm
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil części oczkowej	12-kątny (dwunastokątny)
Wykończenie powierzchni	Satynowe
Kompatybilność	Śruby i nakrętki 6-kątne oraz 12-kątne

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń gwintowanych w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach zawieszenia i układu hamulcowego
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i instalacji technicznych
- Prace przy systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego
- Obsługa połączeń w trudnodostępnych miejscach dzięki odchylonej części oczkowej

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar łba śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub istniejącego klucza. Rozmiar 20 mm odnosi się do rozmiaru klucza płaskiego mierzonego między równoległymi powierzchniami szczęk. Klucz jest kompatybilny zarówno z elementami metrycznymi, jak i calowymi o odpowiadających wymiarach.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy dobierać dokładnie do rozmiaru łba elementu złącznego — zbyt luźne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki. Podczas dokręcania zaleca się stosowanie momentu obrotowego zgodnego z wymaganiami producenta połączenia.

Po zakończeniu pracy narzędzie warto oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Satynowa powłoka ułatwia utrzymanie czystości, jednak kontakt z agresywnymi substancjami chemicznymi może wpływać na trwałość wykończenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach lub klucze nasadowe z grzechotką dla większej elastyczności pracy. Klucze dynamometryczne umożliwiają precyzyjne dokręcanie z kontrolą momentu obrotowego.

...