

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-32-mm-satynowy-skpo-32s-schmith-p-32061.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 32 MM SATYNOWY SKPO-32S SCHMITH

Cena brutto	31,91 zł
Cena netto	25,94 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-32S
Kod producenta	SKPO-32S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 32 mm satynowy SKPO-32S SCHMITH

Klucz dwustronny łączący stronę płaską i oczkową w rozmiarze 32 mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, kuto-matrycowy, z satynowym wykończeniem powierzchni i 12-kątną końcówką oczkową.

Rozmiar 32 mm

Materiał Stal CrV

Końcówka oczkowa 12-kątna

Wykończenie Satynowe

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop charakteryzujący się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Dodatek wanadu podwyższa wytrzymałość mechaniczną, a chrom zabezpiecza przed korozją. Materiał stosowany w narzędziach przeznaczonych do pracy pod obciążeniem.

12-kątna końcówka oczkowa

Profil wewnętrzny z dwunastoma krawędziami roboczymi umożliwia zakładanie klucza co 30° zamiast 60° (jak w przypadku 6-kąta). Ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

Technologia kucia matrycowego

Proces formowania metalu pod wysokim ciśnieniem w matrycach. Zagęszcza strukturę materiału, zwiększa wytrzymałość na naprężenia i eliminuje pęknięcia wewnętrzne. Narzędzia kute są trwalsze od odlewanych czy spawanych.

Satynowe wykończenie powierzchni

Matowa, gładka powłoka uzyskana przez obróbkę mechaniczną. Redukuje odbłaski światła podczas pracy, ułatwia utrzymanie czystości narzędzia i zmniejsza widoczność drobnych zarysowań eksploatacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-32S
Rozmiar klucza	32 mm
Typ	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Wykończenie	Satynowe
Struktura rękojeści	Antypoślizgowa
Odchylenie płaszczyzny roboczej	Tak (strona płaska)
Ilość w opakowaniu	2 szt.
Kod EAN	5902004762012

Zastosowanie

- Montaż i demontaż nakrętek oraz śrub z główką 32 mm
- Prace przy ciężkim sprzęcie budowlanym i maszynach rolniczych
- Serwis pojazdów użytkowych i ciężarowych
- Konserwacja urządzeń przemysłowych i instalacji technicznych
- Prace warsztatowe wymagające narzędzi w większych rozmiarach
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mechanicznych
- Naprawy i regulacje w warunkach dużych obciążeń mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór do zastosowania

Rozmiar 32 mm odpowiada średnicy nakrętki lub główki śruby mierzonej między przeciwległymi płaskimi krawędziami (tzw. klucz "na 32"). Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru z elementem złącznym — zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia krawędzi nakrętki i samego klucza.

Odchylona płaszczyzna robocza

Strona płaska klucza ma głowicę odchyloną względem osi rękojeści (zazwyczaj 15°). Pozwala to na pracę w miejscach, gdzie prosty klucz uniemożliwiłby obrót. Po każdym ruchu można odwrócić klucz i kontynuować dokręcanie w ograniczonej przestrzeni.

Utrzymanie narzędzia

Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucz z zabrudzeń (olej, smar, pyły) suchą szmatką. Satynowa powierzchnia nie wymaga specjalnej pielęgnacji, ale przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Unikać uderzania kluczem o twarde powierzchnie — może to uszkodzić krawędzie robocze.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć klucze płasko-oczkowe w innych rozmiarach z serii SCHMITH, zestawy kluczy nasadowych do pracy z kluczami dynamometrycznymi oraz środki do czyszczenia i konserwacji narzędzi ręcznych.

...