

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-29-mm-satynowy-skpo-29s-schmith-p-32059.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 29 MM SATYNOWY SKPO-29S SCHMITH

Cena brutto	27,82 zł
Cena netto	22,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-29S
Kod producenta	SKPO-29S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 29 mm satynowy SKPO-29S Schmith

Klucz kombinowany łączący płaską końcówkę z oczkową 12-kątną, wykonany ze stali chromowo-wanadowej z satynowym wykończeniem. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych wymagających naprzemiennego użycia obu typów końcówek.

Rozmiar klucza 29 mm

Materiał CrV stal

Typ oczkowy 12-kątny

Wykończenie Satynowe

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej wytrzymałości na naprężenia statyczne i dynamiczne. Dodatek wanadu poprawia twardość i odporność na ścieranie, chrom zabezpiecza przed korozją. Materiał umożliwia pracę pod dużym obciążeniem bez odkształceń.

Oczkowa końcówka 12-kątna

Profil 12-kątny umożliwia chwyt nakrętki co 30° zamiast standardowych 60° (6-kąt). Oznacza to możliwość pracy w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Odchylona płaszczyzna robocza ułatwia manewrowanie.

Satynowe wykończenie powierzchni

Matowa, gładka powłoka o strukturze antypoślizgowej na rękojeści. Ułatwia utrzymanie czystości narzędzia – na satynowanej powierzchni mniej widoczne są odciski palców i zabrudzenia. Poprawia również chwyt podczas pracy.

Kucie matrycowe

Proces produkcji przez kucie pod wysokim ciśnieniem, nie przez odlew. Zapewnia jednorodną strukturę materiału bez pustek i wtrąceń, co przekłada się na większą wytrzymałość mechaniczną i odporność na pękanie pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SKPO-29S
Rozmiar klucza	29 mm
Typ narzędzia	Płasko-oczkowy, satynowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba kątów (oczkowa)	12-kątna
Wykończenie powierzchni	Satynowe, antypoślizgowe
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Ilość w opakowaniu	2 szt.
Kod EAN	5902004761992

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w mechanice pojazdowej
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających klucza 29 mm
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego
- Naprawy wymagające pracy w ograniczonej przestrzeni (dzięki 12-kątnej końcówce)
- Zastosowania profesjonalne przy dużych obciążeniach momentem obrotowym

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 29 mm odnosi się do rozmiaru klucza "pod klucz" – czyli odległości między równoległymi krawędziami nakrętki lub łba śruby. Przed zakupem należy zmierzyć nakrętkę suwmiarką lub sprawdzić oznaczenie na śrubie (np. M18 wymaga klucza 27-30 mm w zależności od normy). Końcówka 12-kątna pasuje również do standardowych nakrętek 6-kątnych.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy dobierać dokładnie do rozmiaru nakrętki – luz powoduje uszkodzenie krawędzi elementu złącznego i narzędzia. Podczas pracy należy ciągnąć klucz w swoją stronę, a nie pchać – zapewnia to lepszą kontrolę i bezpieczeństwo. Końcówka oczkowa przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie nakrętki, co minimalizuje ryzyko obtarcia naroży.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się spłukanie wodą i zabezpieczenie cienką warstwą oleju. Satynowane wykończenie ułatwia konserwację – nie wymaga polerowania jak chromowane powierzchnie.

Przechowywanie

Klucze należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych organizernach lub na tablicach narzędziowych. Unikać kontaktu z wilgocią i agresywnymi chemikaliami. Opakowanie zawiera 2 sztuki – warto oznaczyć je i przechowywać w zestawie z innymi rozmiarami dla ułatwienia pracy.

...