

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-antypoślizgowy-22mm-skpo-as-22-schmith-p-32204.html>



Klucz płasko-oczkowy ANTYPOŚLIZGOWY 22mm SKPO-AS-22 SCHMITH

Cena brutto	9,98 zł
Cena netto	8,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-AS-22
Kod producenta	SKPO-AS-22
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy ANTYPOŚLIZGOWY 22mm SKPO-AS-22 SCHMITH

Klucz płasko-oczkowy ze stali chromowo-wanadowej z antypoślizgową powierzchnią roboczą. Przeznaczony do profesjonalnych prac montażowych i serwisowych przy połączeniach gwintowanych o rozstawie 22 mm.

Rozmiar 22 mm
Materiał Stal Cr-V
Końcówka oczkowa 12-kątna
Model SKPO-AS-22

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Materiał o wysokiej odporności na naprężenia mechaniczne — zarówno statyczne (docisk), jak i kinetyczne (uderzenia). Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i wytrzymałość zmęczeniową narzędzia, co przekłada się na dłuższą żywotność przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Antypoślizgowa powierzchnia rękojeści

Specjalna tekstura zapewnia pewny chwyt nawet w trudnych warunkach — przy pracy w rękawicach, w obecności oleju lub innych

środków smarnych. Redukuje ryzyko wyślizgnięcia się klucza podczas dokręcania pod obciążeniem.

12-kątna końcówka oczkowa

Konstrukcja z dwunastoma punktami styku pozwala na pracę z mniejszym kątem obrotu (30° zamiast 60° przy kluczu 6-kątnym). Ułatwia to manewrowanie w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

Satynowa powłoka antykorozyjna

Warstwa ochronna zabezpiecza powierzchnię klucza przed korozją w środowisku warsztatowym. Satynowe wykończenie ułatwia usuwanie zabrudzeń po zakończeniu pracy i zmniejsza odbłaski podczas precyzyjnych operacji.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-AS-22
Producent	Schmith
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Rozmiar (rozstaw)	22 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Konstrukcja końcówki oczkowej	12-kątna
Powłoka	Satynowa, antykorozyjna
Struktura powierzchni	Antypoślizgowa
SKU	SKPO-AS-22

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń gwintowanych w warunkach warsztatowych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace przy elementach sześciokątnych o rozstawie 22 mm
- Operacje na łącznikach dwunastokątnych
- Obsługa śrub i nakrętek typu Torx (w zależności od konstrukcji)
- Prace w miejscach o ograniczonym dostępie dzięki odchylonej płaszczyźnie oczkowej
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 22 mm odnosi się do rozstawu płaskich krawędzi nakrętki lub główki śruby (tzw. klucz pod klucz). Przed zakupem należy zmierzyć element suwmiarką lub sprawdzić specyfikację techniczną połączenia. Końcówka 12-kątna współpracuje z elementami sześciokątnymi i dwunastokątnymi o tym samym rozstawie.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz przeznaczony jest do pracy w zakresie momentów obrotowych odpowiednich dla rozmiaru 22 mm — przekroczenie dopuszczalnych wartości może prowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia. Przed użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczych — zużyte lub uszkodzone krawędzie mogą powodować ześlizgiwanie się z nakrętki.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zanieczyszczeń i środków smarnych. Satynowa powłoka ułatwia usuwanie osadów za pomocą suchej szmatki lub szczotki. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią i agresywnymi chemikaliami.

Odchylona płaszczyzna robocza końcówki oczkowej pozwala na pracę pod kątem, co minimalizuje ryzyko kontaktu z sąsiednimi elementami konstrukcji. Przy operacjach w ciasnych przestrzeniach warto wykorzystać tę cechę, obracając klucz po każdym ruchu o 30°, co przyspiesza proces montażu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami gwintowanymi warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach. Dla prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z odpowiednią nasadką 22 mm.

...