

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-24-mm-skpo-24-schmith-p-31703.html>



Klucz płasko-oczkowy 24 mm SKPO-24 SCHMITH

Cena brutto	15,00 zł
Cena netto	12,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SKPO-24
Kod producenta	SKPO-24
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 24 mm SKPO-24 SCHMITH

Dwustronny klucz warsztatowy łączący funkcję płaską i oczkową w jednym narzędziu. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej metodą kucia matrycowego, zapewnia trwałość podczas prac przy dużych obciążeniach.

Rozmiar klucza	24 mm
Typ	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal CrV
Technologia	Kucie matrycowe

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej twardości i wytrzymałości, odporny na ścieranie i korozję. Dodatek wanadu poprawia właściwości mechaniczne stali, zwiększając jej elastyczność przy zachowaniu twardości. Zabezpiecza narzędzie przed rdzą nawet w wilgotnych warunkach warsztatowych.

12-kątna końcówka oczkowa

Profil wewnętrzny z dwunastoma kątami umożliwia założenie klucza na nakrętkę co 30 stopni, co jest przydatne w ograniczonej przestrzeni. Rozłożenie siły na więcej punktów styku zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego.

Odchylona płaszczyzna robocza

Część oczkowa ustawiona pod kątem względem trzonka ułatwia dostęp do nakrętek w głębokich gniazdach i pozwala na pracę metodą przerzutową. Po każdym obrocie można przestawić klucz bez zdejmowania go z elementu.

Kucie matrycowe

Proces formowania metalu pod wysokim ciśnieniem w matrycach nadaje strukturze wewnętrznej odpowiedni układ włókien. Zwiększa to wytrzymałość mechaniczną i odporność na odkształcenia pod obciążeniem, eliminując ryzyko pękania przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-24
Rozmiar klucza	24 mm
Typ	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.
Kod EAN	5902004703831

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w mechanice samochodowej
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów przemysłowych
- Naprawy sprzętu AGD i urządzeń przemysłowych
- Prace konserwacyjne przy maszynach produkcyjnych
- Obsługa instalacji grzewczych i wentylacyjnych

Rozmiar 24 mm — zastosowanie

Klucz 24 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M16, stosowanym w średnich i ciężkich konstrukcjach mechanicznych. Często występuje w instalacjach przemysłowych, maszynach rolniczych oraz przy montażu elementów podwozia pojazdów ciężarowych. Przed zakupem warto sprawdzić wymiar klucza płaskiego nakrętki miernikiem lub kluczem nastawnym.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy należy dobierać rozmiar klucza dokładnie do wymiarów nakrętki — luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego. Siłę należy przykładać równomiernie, unikając szarpnięć, które mogą spowodować odkształcenie narzędzia.

Po zakończeniu pracy klucz warto oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Powłoka ochronna zabezpiecza przed korozją, ale przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani młotka — takie użycie może trwale uszkodzić strukturę materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-32 mm, organizery narzędziowe oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania połączeń odpowiedzialnych.

...