

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-14-mm-skpo-14-schmith-p-31693.html>

Klucz płasko-oczkowy 14 mm SKPO-14 SCHMITH

Cena brutto	6,44 zł
Cena netto	5,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SKPO-14
Kod producenta	SKPO-14
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 14 mm SKPO-14 SCHMITH

Narzędzie dwustronne łączące funkcje klucza płaskiego i oczkowego w rozmiarze 14 mm. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej metodą kucia matrycowego, przeznaczone do prac mechanicznych wymagających odporności na duże obciążenia.

Rozmiar 14 mm

Typ Płasko-oczkowy

Materiał Stal Cr-V

Technologia Kucie matrycowe

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja dwustronna

Jeden koniec z profilem płaskim (szczękowym), drugi z oczkowym 12-kątnym. Eliminuje potrzebę używania dwóch osobnych narzędzi przy pracy z nakrętkami i śrubami o tym samym rozmiarze.

Profil 12-kątny strony oczkowej

Zwiększa liczbę możliwych pozycji roboczych do 30° (co 12°), co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Rozkłada siły na większą

powierzchnię, redukując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego.

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop o podwyższonej wytrzymałości na zginanie i skręcanie. Dodatek wanadu zwiększa twardość powierzchni, a chrom zapewnia odporność na korozję. Materiał przeznaczony do narzędzi pracujących pod dużym obciążeniem.

Kucie matrycowe

Proces formowania na gorąco w matrycach, który zagęszcza strukturę materiału i zwiększa jego wytrzymałość mechaniczną. Klucze kute są bardziej odporne na odkształcenia niż spawane lub odlewane.

Odchylona płaszczyzna robocza

Strona płaska ustawiona pod kątem (zazwyczaj 15°) względem osi uchwytu. Umożliwia pracę przy nakrętkach znajdujących się blisko przeszkód, gdzie tradycyjny klucz nie ma miejsca na pełny obrót.

Powłoka powierzchniowa

Zabezpieczenie antykorozyjne ułatwiające czyszczenie narzędzia z oleju i zanieczyszczeń. Poprawia chwyt nawet przy kontakcie z substancjami smarującymi.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-14
Rozmiar klucza	14 mm
Typ narzędzia	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Profil strony oczkowej	12-kątny
Jednostka sprzedaży	sztuka
Ilość w opakowaniu	5 szt.

Kod EAN	5902004703732
---------	---------------

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M14 w mechanice samochodowej
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i zawieszeniach
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych wymagających połączeń śrubowych
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego
- Montaż elementów w trudno dostępnych miejscach dzięki profilowi odchylonemu

Jak dobrać rozmiar klucza?

Rozmiar 14 mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" nakrętki lub łba śruby, nie do średnicy gwintu. Śruby metryczne M8 i M10 najczęściej wymagają klucza 14 mm (w zależności od klasy wytrzymałości). Przed zakupem sprawdź wymiary elementów złącznych w dokumentacji technicznej lub za pomocą suwmiarki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że rozmiar klucza dokładnie odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Luzy mogą prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i poślizgu narzędzia.

Przy dokręcaniu stosuj siłę w kierunku strony oczkowej klucza. Strona płaska służy głównie do pracy w miejscach o ograniczonym dostępie lub do wstępnego luzowania połączeń.

Po zakończeniu pracy oczyść klucz z oleju, smaru i zanieczyszczeń. Przechowuj w suchym miejscu, aby zapobiec korozji. Nie używaj klucza jako dźwigni lub młotka – może to spowodować trwałe odkształcenia.

Regularnie sprawdzaj stan szczęk i profilu oczkowego. Zużyte lub uszkodzone narzędzie może nie przenosić momentu obrotowego prawidłowo i powodować uszkodzenia łączników.
