

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-kluczy-plasko-oczkowych-12-szt-sqkpo-01-schmith-p-31734.html>

Komplet kluczy płasko-oczkowych 12 szt SQKPO-01 SCHMITH

Cena brutto	52,35 zł
Cena netto	42,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SQKPO-01
Kod producenta	SQKPO-01
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Komplet kluczy płasko-oczkowych 12 szt SQKPO-01 SCHMITH

Zestaw dwunastoczęściowy kluczy płasko-oczkowych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej metodą kucia matrycowego. Narzędzia przeznaczone do prac montażowych i serwisowych w warunkach warsztatowych oraz przemysłowych.

Liczba elementów 12 kluczy

Materiał **Stal CrV**

Zakres rozmiarów 7-19 mm

Typ profilu 12-kątny

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej wytrzymałości na naprężenia statyczne i kinetyczne. Dodatek wanadu poprawia twardość i odporność na ścieranie, chrom zapewnia ochronę antykorozyjną. Materiał sprawdza się w intensywnej eksploatacji warsztatowej.

Kucie matrycowe

Technologia kształtowania na gorąco pod wysokim ciśnieniem. Zapewnia gęstszą strukturę metalu bez pustek i mikropęknięć, co przekłada się na większą wytrzymałość mechaniczną i odporność na odkształcenia pod obciążeniem.

Profil 12-kątny strony oczkowej

Dwunastokątny kształt gniazda wymaga obrotu o zaledwie 30° do ponownego zaczeptu, co jest istotne w ograniczonej przestrzeni roboczej. System zapewnia lepszy rozkład sił na krawędziach nakrętki niż profil 6-kątny.

Odchylona płaszczyzna robocza

Część płaska klucza ustawiona pod kątem względem osi uchwytu. Konstrukcja ta ułatwia manewrowanie narzędziem w miejscach o ograniczonym dostępie i pozwala na pracę bez konieczności ciągłego zdejmowania klucza.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQKPO-01
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy
Liczba elementów	12 sztuk
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Profil strony oczkowej	12-kątny
Rozmiary w zestawie	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Akcesoria	Zwijany pokrowiec z możliwością zawieszenia
Kod EAN	5902004703916

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w mechanice pojazdowej
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych i motocyklowych
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych
- Konserwacja i naprawa sprzętu rolniczego
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Prace przy konstrukcjach stalowych
- Serwis AGD i sprzętu elektronicznego
- Montaż wyposażenia i mebli przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar klucza musi odpowiadać wymiarowi nakrętki lub łba śruby. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i może spowodować ześlizgnięcie się narzędzia. W przypadku wątpliwości należy zmierzyć element suwmiarką.

Kierunek obciążenia

Siłę dokręcania należy przykładać w kierunku strony oczkowej klucza. Strona płaska przeznaczona jest głównie do pozycjonowania i luzowania połączeń. Przy dużych momentach obrotowych zaleca się użycie strony oczkowej lub klucza dynamometrycznego.

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucze z zabrudzeń i śladów oleju. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, jednak długotrwały kontakt z wilgocią i agresywnymi substancjami może prowadzić do powierzchniowego utlenienia. Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dołączonym pokrowcu.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy nasadowych, klucze trzpieniowe imbusowe oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania połączeń z określonym momentem obrotowym.
