

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-30-mm-skpo-30-schmith-p-31709.html>

Klucz płasko-oczkowy 30 mm SKPO-30 SCHMITH

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 33,44 zł |
| Cena netto | 27,19 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | SKPO-30 |
| Kod producenta | SKPO-30 |
| Producent | Narzędzia SCHMITH |

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 30 mm SKPO-30 SCHMITH

Klucz kombinowany ze stali chromowo-wanadowej z kucia matrycowego, łączący funkcje klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu. Przeznaczony do prac montażowych i serwisowych w warunkach przemysłowych.

Rozmiar 30 mm

Typ Płasko-oczkowy

Materiał Stal CrV

Końcówka oczkowa 12-kątna

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej, odporny na naprężenia statyczne i kinetyczne. Dodatek wanadu poprawia twardość i odporność na ścieranie, natomiast chrom zapewnia ochronę przed korozją. Materiał pozwala na pracę z mocno dokręconymi połączeniami bez ryzyka odkształcenia narzędzia.

12-kątny profil oczkowy

Końcówka oczkowa z profilem dwunastokątnym wymaga obrotu o jedynie 30° dla ponownego założenia na nakrętkę, co jest

szczególnie użyteczne w ograniczonej przestrzeni roboczej. Zwiększona liczba punktów styku równomiernie rozłożona siła na krawędzie elementu złącznego, zmniejszając ryzyko jego uszkodzenia.

Kucie matrycowe

Technologia formowania na gorąco w matrycach zapewnia jednolitą strukturę materiału bez słabych punktów. Proces ten zagęszcza włókna stali, zwiększając wytrzymałość narzędzia w porównaniu z odlewami czy obróbką skrawaniem. Klucz zachowuje parametry wytrzymałościowe nawet przy długotrwałym użytkowaniu pod obciążeniem.

Odchylona płaszczyzna robocza

Część płaska klucza ustawiona pod kątem względem osi uchwytu, co umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja pozwala na obejście przeszkód i zachowanie odpowiedniego momentu siły przy dokręcaniu, szczególnie w zagęszczonych układach mechanicznych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Producent | SCHMITH |
| Model | SKPO-30 |
| Typ klucza | Płasko-oczkowy |
| Rozmiar | 30 mm |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa |
| Profil oczkowy | 12-kątny |
| Technologia wykonania | Kucie matrycowe |
| Ochrona powierzchni | Powłoka antykorozyjna |
| Jednostka sprzedaży | 1 szt. |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 5 szt. |
| Kod EAN | 5902004703893 |

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Prace serwisowe przy sprzęcie ciężkim i maszynach budowlanych
- Obsługa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Naprawy pojazdów mechanicznych w warsztatach samochodowych
- Konserwacja urządzeń produkcyjnych w zakładach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów instalacyjnych
- Prace przy układach napędowych i przekładniach
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu specjalistycznego

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 30 mm odnosi się do szerokości płaszczyzn nakrętki lub łba śruby. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wymiar klucza płaskiego lub suwmiarką, aby zapewnić pełne przyleganie szczęk klucza do elementu złącznego. Luz między kluczem a nakrętką prowadzi do zaokrąglenia krawędzi i uniemożliwia dalszą pracę.

Technika pracy

Dla połączeń o standardowym dostępie stosuje się stronę oczkową, która zapewnia lepszy kontakt i bezpieczniejszy chwyt. Część płaska przydaje się w miejscach, gdzie nie ma możliwości założenia oczka lub gdy wymagane jest szybkie poluzowanie. Przy dokręcaniu należy ciągnąć klucz w swoją stronę, co daje lepszą kontrolę nad momentem siły.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Powłoka ochronna wymaga okresowego sprawdzenia pod kątem uszkodzeń mechanicznych. W przypadku pracy w środowisku agresywnym chemicznie zaleca się dodatkowe zabezpieczenie olejem ochronnym. Klucz należy przechowywać w warunkach suchych, w organizerze narzędziowym lub na tablicy z oznakowaniem rozmiaru.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć komplet kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-32 mm, co zapewni obsługę większości połączeń śrubowych. W przypadku pracy z elementami o niestandardowych wymiarach przydatne będą klucze nastawne lub nasadowe z grzechotką.

...