

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-46-mm-satynowe-skpo-46s-schmith-p-32066.html>



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 46 MM SATYNOWE SKPO-46S SCHMITH

Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-46S
Kod producenta	SKPO-46S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 46 mm SKPO-46S Schmith

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 46 mm wykonany ze stopu chromowo-wanadowego. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych i serwisowych przy połączeniach gwintowych wymagających przenoszenia wysokich momentów obrotowych.

Rozmiar klucza 46 mm
Materiał CrV (chrom-wanad)
Głowica oczkowa 12-kątna
Wykończenie Satynowe

Charakterystyka techniczna

Stop CrV (chrom-wanad)

Materiał charakteryzuje się wysoką odpornością na naprężenia statyczne i kinetyczne występujące podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi. Dodatek wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie, co przedłuża żywotność narzędzia. Warstwa chromowa zabezpiecza przed korozją w warunkach warsztatowych.

Głowica oczkowa 12-kątna

Profil 12-kątny (bi-hex) wymaga zaledwie 30° kąta obrotu do ponownego zaczeplenia nakrętki, w porównaniu do 60° w standardowym profilu 6-kątnym. Umożliwia to pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót nie jest możliwy. Konstrukcja zapewnia równomierne rozkładanie sił na 12 punktów styku.

Powłoka satynowa

Wykończenie satynowe zapewnia strukturę antypoślizgową, co poprawia chwyt podczas pracy z zaoliwionymi elementami. Powierzchnia jest łatwiejsza w utrzymaniu czystości niż wykończenie polerowane – nie kumuluje zabrudzeń i odcisków palców. Matowa faktura redukuje odbłaski światła w warunkach warsztatowych.

Odchylona płaszczyzna robocza

Część płaska klucza jest ustawiona pod kątem względem osi narzędzia, co ułatwia manewrowanie w miejscach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja ta pozwala na pracę przy elementach położonych głęboko lub osłoniętych innymi komponentami, gdzie standardowy klucz prosty nie zapewniłby odpowiedniego kąta natarcia.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-46S
Producent	Schmith
Rozmiar klucza	46 mm
Materiał	Stop stali chromowo-wanadowej (CrV)
Typ głowicy oczkowej	12-kątna (bi-hex)
Wykończenie powierzchni	Satynowe (matowe)
Konstrukcja części płaskiej	Odchylona płaszczyzna robocza
Zabezpieczenie antykorozyjne	Tak (warstwa chromowa)

Zastosowanie

- Mechanika pojazdów ciężarowych – obsługa układów napędowych, zawieszenia i hamulców
- Serwis maszyn budowlanych – koparki, ładowarki, dźwigi
- Przemysł ciężki – montaż i konserwacja linii produkcyjnych
- Budownictwo – instalacja i konserwacja konstrukcji stalowych
- Rolnictwo – obsługa ciągników, kombajnów i maszyn rolniczych
- Energetyka – prace przy agregatach i urządzeniach o dużej mocy
- Stocznie i przemysł okrętowy – montaż elementów kadłuba i silników
- Górnictwo – obsługa maszyn wydobywczych i transportowych

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 46 mm odnosi się do rozmiaru klucza (AF – Across Flats), czyli odległości między przeciwległymi płaskimi powierzchniami nakrętki lub łba śruby. Przed zakupem sprawdź wymiary połączeń gwintowych za pomocą suwmiarki lub innego klucza o znanym rozmiarze. Klucze o rozmiarze 46 mm są standardem w mechanice ciężkiej i przemyśle maszynowym.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem – do odkręcania i dokręcania połączeń gwintowych. Nie należy używać narzędzia jako dźwigni, młotka ani przedłużać ramienia klucza rurą, ponieważ prowadzi to do przekroczenia wytrzymałości materiału i trwałego odkształcenia.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się spłukanie wodą i zabezpieczenie cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji kontaktowej.

Regularnie sprawdzaj stan powierzchni roboczych – szczególnie w części oczkowej i płaskiej. Zużyte lub uszkodzone powierzchnie mogą prowadzić do śliznięcia się klucza i uszkodzenia połączenia gwintowego. W przypadku widocznych pęknięć, odkształceń lub nadmiernego zużycia narzędzie należy wycofać z użytku.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć zestawy kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz nasadki udarowe do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi.

...