

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-28-mm-satynowy-skpo-28s-schmith-p-32058.html>



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 28 MM SATYNOWY SKPO-28S SCHMITH

Cena brutto	24,60 zł
Cena netto	20,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-28S
Kod producenta	SKPO-28S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 28 mm satynowy SKPO-28S SCHMITH

Klucz warsztatowy o rozmiarze 28 mm, łączący funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, kuty matrycowo, z satynowym wykończeniem powierzchni.

Rozmiar klucza 28 mm
Materiał Stal CrV
Typ końcówki 12-kątna
Wykończenie Satynowe

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop charakteryzujący się zwiększoną wytrzymałością na naprężenia statyczne i dynamiczne. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, wanad zwiększa twardość i elastyczność materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Kucie matrycowe

Proces technologiczny polegający na formowaniu klucza w matrycach pod wysokim ciśnieniem. Zapewnia jednolitą strukturę

materiału bez pustek i pęknięć, zwiększa odporność na odkształcenia i eliminuje ostre krawędzie, które mogłyby uszkodzić nakrętki.

12-kątna końcówka oczkowa

Profil wewnętrzny umożliwiający mocowanie na nakrętce lub łbie śruby co 30° zamiast co 60° jak w przypadku profilu 6-kątnego. Zwiększa to manewrowość w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

Satynowe wykończenie powierzchni

Matowa powłoka antypoślizgowa ułatwiająca utrzymanie czystości narzędzia – zanieczyszczenia olejem i smarem są łatwiejsze do usunięcia niż z powierzchni chromowanych. Dodatkowo redukuje odbłaski przy pracy w dobrze oświetlonych pomieszczeniach.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-28S
Rozmiar klucza	28 mm
Typ	Płasko-oczkowy, satynowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ końcówki oczkowej	12-kątna
Wykonanie	Kuty matrycowo
Wykończenie	Satynowe
Ilość w opakowaniu	2 szt.
Kod EAN	5902004761985

Zastosowanie

- Montaż i demontaż nakrętek oraz śrub o rozmiarze 28 mm w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
- Obsługa połączeń gwintowych w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Naprawa i konserwacja pojazdów ciężarowych, autobusów i maszyn budowlanych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających połączeń śrubowych o większych średnicach
- Prace konserwacyjne w przemyśle energetycznym i petrochemicznym
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu ciężkiego

Odchylona płaszczyzna robocza

Część płaska klucza jest ustawiona pod kątem względem osi uchwytu. Rozwiązanie to zwiększa przestrzeń na dłoń przy pracy w miejscach, gdzie nakrętka znajduje się blisko przeszkody – po odwróceniu klucza można kontynuować pracę bez konieczności zmiany narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom nakrętki – luz między narzędziem a elementem złącznym prowadzi do uszkodzenia obu elementów. Klucz oczkowy umożliwia przeniesienie większego momentu obrotowego niż część płaska, dlatego do dokręcania zaleca się używanie strony oczkowej.

Nie należy wydłużać klucza rurą ani innym przedmiotem w celu zwiększenia dźwigni – może to spowodować pęknięcie narzędzia lub uszkodzenie gwintu. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i odpowiednio dobranego klucza dynamometrycznego.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Satynowa powierzchnia nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak w środowiskach o wysokiej wilgotności zaleca się okresowe pokrywanie narzędzia cienką warstwą oleju ochronnego.

Produkty powiązane

Klucze płasko-oczkowe SCHMITH dostępne są w pełnym zakresie rozmiarów od 6 mm do 32 mm. Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć zestawy kluczy w organizerach lub klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania według specyfikacji producenta.

...