

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-antyposlizgowy-19mm-skpo-as-19-schmith-p-32201.html>



Klucz płasko-oczkowy ANTYPOSLIZGOWY 19mm SKPO-AS-19 SCHMITH

Cena brutto	6,90 zł
Cena netto	5,61 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-AS-19
Kod producenta	SKPO-AS-19
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy 19mm SKPO-AS-19 SCHMITH

Klucz płasko-oczkowy wykonany ze stali chromowo-wanadowej, wyposażony w antypoślizgową strukturę rękojeści oraz profil 12-kątny w części oczkowej. Rozmiar 19 mm z odchyloną płaszczyzną roboczą umożliwiającą pracę w ograniczonych przestrzeniach.

Rozmiar klucza 19 mm
Materiał CrV
Profil oczkowy 12-kątny
Model SKPO-AS-19

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną odporność na korozję oraz wysoką wytrzymałość na naprężenia statyczne i dynamiczne. Materiał ten charakteryzuje się twardością w zakresie 40-50 HRC, co przekłada się na długą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Profil 12-kątny w części oczkowej

Dwunastopunktowy profil główki oczkowej umożliwia zakładanie klucza co 30 stopni zamiast standardowych 60 stopni. Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne w miejscach o ograniczonym kącie obrotu, gdzie pełny obrót klucza nie jest możliwy.

Antypoślizgowa struktura rękojeści

Specjalna tekstura powierzchni rękojeści zwiększa pewność chwytu podczas pracy, nawet w przypadku zaolejonych dłoni. Powłoka zabezpieczająca ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń i zapobiega gromadzeniu się substancji ropopochodnych.

Odchylona płaszczyzna robocza

Kąt odchylenia części płaskiej względem osi rękojeści umożliwia manewrowanie kluczem w miejscach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja ta pozwala na pracę przy nakrętkach znajdujących się blisko przeszkód lub w zagłębieniach.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-AS-19
Rozmiar klucza	19 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil główki oczkowej	12-kątny
Konstrukcja	Odchylona płaszczyzna robocza
Wykończenie rękojeści	Antypoślizgowa struktura
Powłoka ochronna	Tak
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń gwintowych w warsztacie mechanicznym
- Prace serwisowe przy układzie zawieszenia pojazdów
- Obsługa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów maszynowych
- Prace przy układzie wydechowym w motoryzacji
- Serwis urządzeń przemysłowych wymagających klucza 19 mm
- Prace instalacyjne w budownictwie i przemyśle

Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 19 mm odpowiada szerokości płaszczyzn nakrętki lub łba śruby. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że klucz dokładnie pasuje do elementu łącznego – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki. W przypadku wątpliwości warto sprawdzić specyfikację połączenia lub użyć suwmiarki do pomiaru.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z kluczem płasko-oczkowym należy dobierać odpowiedni typ końcówki do charakteru operacji. Część oczkowa z profilem 12-kątnym sprawdza się przy dokręcaniu, gdzie wymagana jest większa siła i stabilność chwytu. Część płaska umożliwia szybkie poluzowanie nakrętek w miejscach o dobrym dostępie.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń za pomocą ściereczki. Antypoślizgowa powłoka ułatwia usuwanie oleju i smaru. Klucz należy przechowywać w suchym miejscu, unikając długotrwałego kontaktu z wilgocią, co może prowadzić do korozji mimo ochronnej powłoki.

Nie należy używać przedłużaków ani rur nasadzanych na rękojeść w celu zwiększenia momentu obrotowego – może to doprowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia lub pęknięcia materiału w miejscach koncentracji naprężeń.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach metrycznych (od 6 mm do 32 mm) oraz dynamometrycznego klucza momentowego do precyzyjnego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta.