

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-antypoślizgowy-13mm-skpo-as-13-schmith-p-32195.html>



Klucz płasko-oczkowy ANTYPOŚLIZGOWY 13mm SKPO-AS-13 SCHMITH

Cena brutto	4,08 zł
Cena netto	3,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-AS-13
Kod producenta	SKPO-AS-13
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy 13 mm SCHMITH SKPO-AS-13

Klucz płasko-oczkowy ze stali chromowo-wanadowej z rękojeścią antypoślizgową. Narzędzie warsztatowe do obsługi połączeń gwintowych M8 oraz śrub i nakrętek o rozwarciu 13 mm.

Rozmiar klucza 13 mm
Materiał CrV
Typ oczkowy 12-kątny
Powierzchnia Antypoślizgowa

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali o zwiększonej wytrzymałości na naprężenia mechaniczne. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, wanad zwiększa twardość i elastyczność materiału. Materiał stosowany w narzędziach profesjonalnych ze względu na trwałość przy intensywnym użytkowaniu.

Rękojeść antypoślizgowa

Powierzchnia o specjalnej strukturze zwiększającej tarcie między dłonią a narzędziem. Zapewnia stabilny chwyt podczas pracy w

warunkach warsztatowych, w tym przy zanieczyszczonych lub wilgotnych rękach. Ułatwia kontrolę momentu obrotowego.

Oczkowa część 12-kątna

Profil wewnętrzny z dwunastoma krawędziami roboczymi pozwala na pracę z krokiem co 30°. Umożliwia dokręcanie w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Zwiększa efektywność pracy przy połączeniach w trudnodostępnych lokalizacjach.

Odchylona płaszczyzna robocza

Kąt nachylenia części płaskiej względem osi rękojeści ułatwia manewrowanie kluczem w ograniczonych przestrzeniach montażowych. Konstrukcja pozwala na pracę przy połączeniach zlokalizowanych blisko przeszkód lub innych elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-AS-13
Rozmiar klucza	13 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ części oczkowej	12-kątna
Rodzaj powierzchni	Antypoślizgowa z powłoką ułatwiającą czyszczenie
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Obsługa połączeń gwintowych M8 (śruby i nakrętki)
- Prace montażowe przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis i naprawa urządzeń mechanicznych
- Montaż i demontaż elementów w przemyśle maszynowym
- Prace warsztatowe przy pojazdach (elementy podwozia, układy hamulcowe)
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace instalacyjne w budownictwie

Sprawdzanie kompatybilności

Klucz 13 mm jest przeznaczony do nakrętek i łbów śrub o wymiarze klucza 13 mm (standardowo gwint M8). Przed użyciem należy upewnić się, że wymiar klucza odpowiada wymiarom elementu złącznego. Niewłaściwy dobór rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki oraz może spowodować poślizg narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan części roboczych klucza — brak wyszczerbień, deformacji lub nadmiernego zużycia krawędzi. Klucz należy zakładać na element złączny w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych.

Powłoka antypoślizgowa ułatwia usuwanie zanieczyszczeń powstałych podczas pracy. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z oleju, smaru i innych substancji. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej.

Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani przedłużać ramienia siły za pomocą rur lub innych elementów — prowadzi to do przekroczenia dopuszczalnych obciążeń i trwałego odkształcenia narzędzia.