

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-antyposlizgowy-12mm-skpo-as-12-schmith-p-32194.html>



Klucz płasko-oczkowy ANTYPOSLIZGOWY 12mm SKPO-AS-12 SCHMITH

Cena brutto	4,02 zł
Cena netto	3,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-AS-12
Kod producenta	SKPO-AS-12
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy ANTYPOSLIZGOWY 12mm SCHMITH SKPO-AS-12

Klucz płasko-oczkowy łączący funkcję dwóch narzędzi w jednym — część płaska do pracy w ograniczonej przestrzeni oraz część oczkowa 12-kątna zapewniająca większą powierzchnię styku z łbem śruby. Wyposażony w antypoślizgową strukturę powierzchni.

Rozmiar klucza 12 mm
Materiał Cr-V
Profil oczkowy 12-kątny
Odchylenie 15°

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na naprężenia mechaniczne. Materiał wykazuje również odporność na korozję, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Antypoślizgowa struktura powierzchni

Specjalne teksturowanie powierzchni klucza zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co poprawia kontrolę podczas dokręcania.

Struktura ułatwia również utrzymanie czystości — zanieczyszczenia olejem lub smarem mają mniejszy wpływ na pewność chwytu.

12-kątny profil części oczkowej

Profil dwunastokątny współpracuje zarówno ze śrubami sześciokątnymi, jak i dwunastokątnymi. Zwiększona liczba punktów styku redukuje ryzyko uszkodzenia krawędzi łba przy większych momentach obrotowych. Co 30° możliwe jest ponowne założenie klucza.

Odchylenie płaszczyzny roboczej o 15°

Część oczkowa odchylona względem osi uchwytu umożliwia pracę w miejscach, gdzie pełny obrót narzędzia jest niemożliwy. Po każdym ruchu klucz można przekładać, co przyspiesza pracę przy ograniczonym dostępie do elementu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SKPO-AS-12
Rozmiar klucza	12 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Typ głowicy oczkowej	12-kątna
Odchylenie płaszczyzny roboczej	15°
Wykończenie powierzchni	Antypoślizgowa struktura

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń gwintowanych w mechanice pojazdowej
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD i elektronarzędziach
- Instalacje hydrauliczne — montaż armatury i złączek
- Prace montażowe w przemyśle maszynowym
- Konserwacja i naprawa sprzętu warsztatowego
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace przy instalacjach elektrycznych (po odłączeniu zasilania)

Jak wybrać rozmiar klucza?

Rozmiar 12 mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" śruby lub nakrętki — odległości między przeciwległymi płaskimi krawędziami łba. Przed zakupem należy zmierzyć element za pomocą suwmiarki lub sprawdzić oznaczenie na łbie śruby (np. M8 zazwyczaj wymaga klucza 13 mm, M10 — klucza 17 mm).

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom łba śruby — luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Podczas pracy należy ciągnąć klucz w swoją stronę, a nie pchać — zapewnia to lepszą kontrolę i bezpieczeństwo.

Po zakończeniu pracy narzędzie warto oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. W środowisku o podwyższonej wilgotności zaleca się okresowe zabezpieczenie powierzchni cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Należy unikać stosowania klucza jako dźwigni lub młotka — może to doprowadzić do trwałego odkształcenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych w zakresie od 6 do 32 mm. W przypadku pracy z elementami o niestandardowych wymiarach przydatne mogą być klucze nastawne lub nasadowe z grzechotką.

...