

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-7-mm-to-skpo-7-schmith-p-32761.html>



Klucz płasko-oczkowy 7 mm TO-SKPO-7 SCHMITH

Cena brutto	3,53 zł
Cena netto	2,87 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	TO-SKPO-7
Kod producenta	TO-SKPO-7
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 7 mm TO-SKPO-7 SCHMITH

Klucz kombinowany łączący funkcje klucza płaskiego i oczkowego, przeznaczony do połączeń gwintowych o rozmiarze 7 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej z 12-kątnym profilem części oczkowej.

Rozmiar klucza 7 mm
Materiał Stal CrV
Profil oczka 12-kątny
Model TO-SKPO-7

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Materiał charakteryzuje się odpornością na korozję oraz zdolnością do przenoszenia dużych obciążeń statycznych i dynamicznych bez odkształceń.

12-kątny profil części oczkowej
--

Wewnętrzny profil oczka z dwunastoma punktami styku umożliwia pracę co 30° obrotu, co jest szczególnie przydatne w ograniczonej przestrzeni roboczej. Kompatybilny zarówno ze śrubami sześciokątnymi (standard), jak i dwunastokątnymi.

Odchylona płaszczyzna robocza oczka

Część oczkowa ustawiona pod kątem względem osi klucza zwiększa ergonomię pracy w miejscach trudnodostępnych. Umożliwia manewrowanie narzędziem przy ograniczonym zakresie ruchu ręki.

Antypoślizgowa struktura rękojeści

Powierzchnia robocza z teksturą zapobiegającą wyślizgiwaniu się klucza z dłoni. Zwiększa kontrolę nad narzędziem podczas pracy z zaklejającymi się lub mocno dokręconymi połączeniami gwintowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	TO-SKPO-7
Producent	Schmith
Typ klucza	Płasko-oczkowy (kombinowany)
Rozmiar nominalny	7 mm
Materiał korpusu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil części oczkowej	12-kątny (bi-hex)
Rodzaj powłoki	Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie
Kompatybilność oczka	Śruby 6-kątne i 12-kątne

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe w motoryzacji przy drobnych połączeniach
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne o małych przekrojach
- Montaż urządzeń elektronicznych i AGD
- Prace przy sprzęcie rowerowym i motocyklowym
- Serwis drobnych maszyn i narzędzi elektrycznych
- Montaż mebli i wyposażenia wymagającego precyzyjnych połączeń
- Prace instalacyjne w budownictwie przy drobnych elementach

Jak sprawdzić kompatybilność klucza?

Rozmiar 7 mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" — odległości między równoległymi płaszczyznami śruby lub nakrętki. Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz szerokość łba śruby lub nakrętki suwmiarką lub sprawdź oznaczenie na elemencie złącznym. Klucz

7 mm stosuje się typowo do śrub M4 i M5.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom łba śruby — luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Podczas dokręcania zaleca się stosowanie odpowiedniego momentu obrotowego zgodnego z dokumentacją techniczną montowanego elementu.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i pozostałości substancji roboczych. Powłoka ochronna ułatwia usuwanie zabrudzeń wilgotną szmatką. Klucz należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i bezpośrednim kontaktem z chemikaliami korozyjnymi.

Nie należy stosować klucza jako dźwigni, młotka ani przedłużać jego ramienia rurą — może to prowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia lub pęknięcia materiału. W przypadku zużycia krawędzi roboczych klucz należy wymienić na nowy.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach lub klucze nasadowe z grzechotką dla większej wydajności pracy. W przypadku trudnodostępnych miejsc przydatne mogą być klucze oczkowe odgięte lub klucze hakowe.