

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-dlugi-4-0-skid-4-0-schmith-p-30651.html>



Klucz imbusowy długi 4,0 SKID-4,0 SCHMITH

Cena brutto	1,50 zł
Cena netto	1,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKID-4,0
Kod producenta	SKID-4,0
Kod EAN	5902004707327
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz imbusowy długi 4,0 mm SKID-4,0 SCHMITH

Klucz trzpieniowy sześciokątny w rozmiarze 4,0 mm do montażu i demontażu połączeń śrubowych z gniazdem imbusowym. Wydłużona konstrukcja z zakończeniem kulistym umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie oraz pod kątem do osi śruby.

Rozmiar klucza 4,0 mm
Materiał Stal CrV
Typ konstrukcji Długi
Zakończenie Standardowe + kuliste

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie. Chromowanie zwiększa odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten zapewnia trwałość narzędzia przy częstym użytkowaniu i wysokich momentach obrotowych.

Zakończenie kuliste na długim ramieniu

Sferyczna końcówka umożliwia pracę pod kątem do osi śruby (do około 25°). Rozwiązanie przydatne przy ograniczonym dostępie, gdy niemożliwe jest ustawienie klucza prostopadle do powierzchni montażowej. Krótsze ramię pozostaje standardowe dla pełnego przeniesienia momentu.

Precyzyjnie wykonany grot

Dokładne wymiary przekroju sześciokątnego zapewniają pełne osadzenie w gnieździe śruby bez luzów. Minimalizuje to ryzyko uszkodzenia wewnętrznych krawędzi gniazda oraz umożliwia efektywne przeniesienie siły obrotowej bez poślizgu.

Wydłużona konstrukcja

Dłuższe ramiona zwiększają zasięg narzędzia, co ułatwia dostęp do śrub osadzonych głęboko w otworach lub ukrytych za innymi elementami konstrukcji. Długość ramion wpływa również na dźwignię, co może ułatwić odkręcanie mocno dociśniętych połączeń.

Specyfikacja techniczna

Rozmiar klucza	4,0 mm
Typ konstrukcji	Sześciokątny, długi
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Zakończenie krótszego ramienia	Standardowe
Zakończenie dłuższego ramienia	Kuliste
Producent	Schmith
Model	SKID-4,0

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub imbusowych w mechanice precyzyjnej
- Prace serwisowe przy rowerach (regulacja mostków, wsporników, przerzutek)
- Obsługa połączeń w serwisach motoryzacyjnych
- Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż mebli z łącznikami imbusowymi
- Prace przy elektronice i urządzeniach AGD wymagających demontażu obudów
- Regulacja i konserwacja narzędzi i osprzętu

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar klucza (4,0 mm) odpowiada wymiarowi gniazda śruby. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia wewnętrznych krawędzi gniazda i utraty możliwości skutecznego odkręcenia połączenia. Rozmiar jest zazwyczaj oznaczony na śrubie lub podany w dokumentacji technicznej urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przy dokręcaniu należy unikać nadmiernego momentu obrotowego, który może doprowadzić do zerwania gwintu lub uszkodzenia gniazda. W przypadku mocno zakleszczonych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Mimo chromowania, długotrwały kontakt z wodą lub chemikaliami może prowadzić do korozji powierzchniowej. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Regularne sprawdzanie stanu grotu pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia krawędzi, które mogą wpływać na precyzję osadzenia i skuteczność pracy.

...