

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-krotki-19-0-skik-19-0-schmith-p-30674.html>

Klucz imbusowy krótki 19,0 SKIK-19,0 SCHMITH

Cena brutto	29,60 zł
Cena netto	24,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKIK-19,0
Kod producenta	SKIK-19,0
Kod EAN	5902004707259
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz imbusowy krótki 19,0 mm SKIK-19,0 SCHMITH

Sześciokątny klucz imbusowy w wersji krótkiej, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Przeznaczony do pracy z łbami wewnętrznymi sześciokątnymi o rozmiarze 19 mm.

Rozmiar klucza **19 mm**

Typ **Krótki**

Materiał **Stal CrV**

Kod produktu **SKIK-19,0**

Charakterystyka

Konstrukcja krótka

Skrócona długość ramienia umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie standardowe klucze nie mają wystarczająco miejsca na obrót. Kompaktowa forma ułatwia dostęp do śrub w zagłębieniach i wąskich otworach montażowych.

Stal chromowo-wanadowa

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a

wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Końcówka kulista

Zaokrąglone zakończenie pozwala na pracę pod kątem do osi śruby, co jest przydatne przy ograniczonym dostępie lub gdy niemożliwe jest ustawienie klucza prostopadle. Typowy zakres pracy kątowej to około 25-30 stopni.

Precyzyjne dopasowanie

Obróbka mechaniczna zapewnia dokładne wymiary sześciokąta, minimalizując luz między kluczem a gniazdem śruby. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia krawędzi łba i umożliwia skuteczne przenoszenie momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKIK-19,0
Rozmiar klucza	19 mm
Typ konstrukcji	Krótki
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Rodzaj końcówki	Kulista
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004707259

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub z łbem wewnętrznym sześciokątnym 19 mm
- Prace serwisowe w maszynach przemysłowych
- Konserwacja urządzeń mechanicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących
- Prace w trudno dostępnych miejscach wymagających krótkiego narzędzia
- Regulacja i dokręcanie elementów w ograniczonych przestrzeniach
- Zastosowania warsztatowe i przemysłowe

Weryfikacja rozmiaru

Rozmiar 19 mm odnosi się do szerokości między płaskimi ścianami gniazda sześciokątnego (klucz "pod klucz"). Przed zakupem należy sprawdzić wymiar łba śruby - najczęściej oznaczony jest na opakowaniu śrub lub w dokumentacji technicznej urządzenia. Użycie niewłaściwego rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia śruby lub klucza.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy dobierać tak, aby dokładnie pasował do gniazda śruby – luz może prowadzić do zaokrąglenia krawędzi łba. Przy pracy z końcówką kulistą pod kątem należy pamiętać, że maksymalny moment obrotowy jest mniejszy niż przy ustawieniu prostopadłym.

Po użyciu warto oczyścić klucz z zanieczyszczeń i osuszyć, aby zapobiec korozji. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na rdzę, ale długotrwały kontakt z wilgocią lub agresywnymi substancjami może prowadzić do degradacji powierzchni.

Nie należy używać klucza jako dźwigni ani przedłużać jego ramienia rurą – może to spowodować trwałe odkształcenie lub pęknięcie narzędzia. W przypadku zablokowanych śrub zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z śrubami imbusowymi warto rozważyć zestaw kluczy w różnych rozmiarach lub klucze długie dla lepszej dźwigni przy większych momentach dokręcania. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny może być klucz dynamometryczny z nasadką imbusową.

...