

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-imbus-krotkich-z-kulka-s2-red-9szt-schmith-sch01i05005-p-59085.html>

Zestaw kluczy imbus krótkich z kulką S2 RED 9szt Schmith SCH01I05005

Cena brutto	39,63 zł
Cena netto	32,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01I05005
Kod producenta	SCH01I05005
Kod EAN	5902004774602
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw kluczy imbusowych krótkich z kulką S2 RED 9szt Schmith

Kompletny zestaw kluczy sześciokątnych wewnętrznych z kulkowym zakończeniem, wykonanych ze stali narzędziowej S2. Zawiera 9 najpopularniejszych rozmiarów od 1,5 do 10 mm w krótkim wariantcie, przystosowanych do pracy pod kątem.

Liczba kluczy 9 sztuk

Materiał Stal S2

Zakończenie Kulkowe

Model SCH01I05005

Charakterystyka techniczna

Stal narzędziowa S2

Materiał charakteryzujący się zawartością krzemu około 0,5%, co zapewnia podwyższoną twardość i odporność na skręcanie. Stal S2 zachowuje parametry wytrzymałościowe nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na wydłużoną żywotność narzędzia.

Kulkowe zakończenie

Zaokrąglony koniec klucza umożliwia pracę pod kątem do 25-30 stopni względem osi śruby. Rozwiązanie to pozwala na dokręcanie i otkręcanie w miejscach, gdzie dostęp prostopadły jest ograniczony przez inne elementy konstrukcji.

Krótką konstrukcją

Zredukowana długość ramienia zwiększa manewrowość w ciasnych przestrzeniach roboczych. Wariant krótki sprawdza się w pracy przy zagęszczonych montażach, gdzie standardowe klucze nie mieszczą się w dostępnej przestrzeni.

Chromowane wykończenie

Powłoka chromowa zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie. Czerwone elementy identyfikacyjne poprawiają widoczność narzędzi w skrzynce i zmniejszają ryzyko pozostawienia klucza w miejscu pracy.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SCH01I05005
Producent	Schmith
Liczba elementów	9 kluczy
Rozmiary kluczy	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Typ zakończenia	Kulkowe (ball-end)
Długość ramion	Krótką
Wykończenie powierzchni	Chromowane z czerwonymi elementami

Zastosowanie

- Montaż i serwis mebli z połączeniami śrubowymi z gniazdem sześciokątnym
- Prace przy urządzeniach elektronicznych i AGD wymagających precyzyjnych narzędzi
- Obsługa rowerów - regulacja mostków, wsporników, hamulców
- Montaż i naprawa sprzętu sportowego i rekreacyjnego
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych w miejscach o ograniczonym dostępie
- Serwis samochodowy - elementy wnętrza, osprzęt silnika
- Instalacje elektryczne i teletechniczne wymagające precyzyjnych połączeń

Jak sprawdzić kompatybilność

Klucze imbusowe pasują do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym oznaczonych symbolem H lub ISO 4762/ISO 7380. Rozmiar klucza odpowiada wymiarowi "pod klucz" gniazda. W przypadku wątpliwości można zmierzyć średnicę gniazda suwmiarką lub sprawdzić dokumentację techniczną montowanego elementu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar klucza dokładnie odpowiada wymiarom gniazda śruby. Luz między kluczem a gniazdem prowadzi do zużycia obu elementów i może uniemożliwić późniejsze odkręcenie połączenia.

Kulkowe zakończenie przeznaczone jest do pozycjonowania i luzowania śrub pod kątem. Do końcowego dokręcania zaleca się ustawienie klucza prostopadle do osi śruby, co zapewnia pełen kontakt powierzchni roboczych i maksymalny moment obrotowy.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Unikać kontaktu z substancjami żrącymi i rozpuszczalnikami, które mogą uszkodzić powłokę ochronną.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie kluczy imbusowych w wersji długiej dla prac wymagających większego momentu obrotowego oraz zestawu bitów imbusowych do wkrętarki akumulatorowej dla przyspieszenia montażu seryjnego.