

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-imbu-b-dlugich-z-kulka-s2-red-9szt-schmith-sch01i05007-p-59087.html>

Zestaw kluczy imbu b. długich z kulką S2 RED 9szt Schmith SCH01I05007

Cena brutto	47,80 zł
Cena netto	38,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01I05007
Kod producenta	SCH01I05007
Kod EAN	5902004774626
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw kluczy imbusowych bardzo długich z kulką Schmith SCH01I05007

Kompletny zestaw 9 kluczy sześciokątnych o wydłużonej konstrukcji, wykonanych ze stali narzędziowej S2. Kulkowe zakończenia umożliwiają pracę pod kątem do 25°, co rozszerza zastosowanie w miejscach o ograniczonym dostępie.

Liczba elementów 9 kluczy

Materiał **Stal S2**

Zakres rozmiarów 1.5 - 10 mm

Wykończenie Chromowane, czerwone

Charakterystyka techniczna

Stal narzędziowa S2

Materiał charakteryzujący się twardością 58-60 HRC oraz odpornością na skręcanie. S2 to stop chromowo-krzemowy stosowany w narzędziach uderowych, zapewniający długą żywotność nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Wydłużona konstrukcja

Zwiększona długość ramienia klucza zapewnia lepszy dostęp do głęboko osadzonych śrub oraz większy moment obrotowy przy zachowaniu tej samej siły nacisku. Szczególnie przydatne w pracach mechanicznych i montażowych.

Kulkowe zakończenie

Zaokrąglony koniec pozwala na pracę pod kątem do gniazda śruby, co ułatwia dokręcanie w trudno dostępnych miejscach. Standardowe klucze wymagają ustawienia prostopadle do osi śruby.

Chromowane wykończenie

Warstwa chromu zwiększa odporność na korozję i ścieranie. Czerwona kolorystyka poprawia widoczność narzędzi w skrzynce i na stanowisku pracy, ograniczając ryzyko zgubienia.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01I05007
Producent	Schmith
Liczba elementów	9 sztuk
Rozmiary kluczy	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Typ zakończenia	Kulkowe (ball-end)
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Kolor	Czerwony
Typ konstrukcji	Bardzo długie ramię

Zastosowanie

- Montaż i serwis maszyn przemysłowych z głęboko osadzonymi śrubami
- Prace mechaniczne w motoryzacji, szczególnie w komorze silnika
- Naprawy sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających dostępu pod kątem
- Serwis rowerów (łożyska, mostki, wsporniki)
- Prace przy maszynach rolniczych i budowlanych
- Konserwacja urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych
- Profesjonalne warsztaty mechaniczne i stacje obsługi

Jak wybrać odpowiedni rozmiar klucza imbusowego

Rozmiar klucza odpowiada wymiarowi gniazda sześciokątnej śruby (mierzony między przeciwległymi ściankami). Przed użyciem

sprawdź oznaczenie na śrubie lub zmierz gniazdo. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia gniazda i utraty możliwości dokręcenia.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze imbusowe z kulką należy wprowadzać do gniazda śruby stroną prostą przy dokręcaniu z pełnym momentem obrotowym. Kulkowe zakończenie stosuje się do wstępnego dokręcania lub luzowania w miejscach, gdzie nie ma możliwości ustawienia klucza prostopadle.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucze z zanieczyszczeń i oleju. Chromowane wykończenie wymaga jedynie suchego wytarcia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, mimo ochronnej warstwy chromu.

Nie należy stosować przedłużaków ani nasadek zwiększających dźwignię, ponieważ może to przekroczyć wytrzymałość materiału i spowodować trwałe odkształcenie klucza.

...