

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-imbus-b-dlugich-z-kulka-crv-9szt-schmith-sch01i06007-p-59095.html>

Zestaw kluczy imbus b. długich z kulką CRV 9szt Schmith SCH01I06007

Cena brutto	28,83 zł
Cena netto	23,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SCH01I06007
Kod producenta	SCH01I06007
Kod EAN	5902004774701
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw kluczy imbusowych bardzo długich z kulką CRV 9szt Schmith SCH01I06007

Zestaw dziewięciu bardzo długich kluczy imbusowych z kulistym zakończeniem, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Wydłużone ramiona zapewniają większy zasięg i moment obrotowy, a kulka umożliwia pracę pod kątem do 25 stopni.

Liczba elementów 9 kluczy
Materiał Stal CRV
Zakres rozmiarów 1.5 - 10 mm
Typ zakończenia Z kulką

Charakterystyka

Wydłużone ramiona

Bardzo długa konstrukcja kluczy zwiększa zasięg oraz moment obrotowy przy tej samej sile nacisku. Umożliwia dotarcie do śrub umieszczonych głęboko w otworach montażowych lub w trudno dostępnych gniazdach w obudowach urządzeń.

Kuliste zakończenie

Sferyczny kształt końcówki roboczej pozwala na pracę pod kątem do 25 stopni względem osi śruby. Rozwiązanie przydatne w

miejscach, gdzie niemożliwe jest ustawienie klucza prostopadle, np. przy montażu w narożnikach lub przy innych elementach ograniczających dostęp.

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchniową oraz odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Satynowe wykończenie

Matowa powierzchnia zapewnia lepszą odporność na korozję niż polerowana stal oraz zmniejsza widoczność zarysowań powstających podczas pracy. Wykończenie satynowe ułatwia również identyfikację rozmiaru klucza poprzez lepszą czytelność grawerowanych oznaczeń.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01I06007
Producent	Schmith
Liczba elementów	9 kluczy
Rozmiary kluczy	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 mm
Materiał	Stal CRV (chromowo-wanadowa)
Typ zakończenia	Kuliste (ball-end)
Wykończenie powierzchni	Satynowe
Długość ramion	Bardzo długie

Zastosowanie

- Montaż i serwis maszyn przemysłowych z głęboko osadzonymi śrubami
- Prace przy urządzeniach elektronicznych i AGD, gdzie dostęp jest ograniczony obudową
- Naprawa sprzętu rowerowego, zwłaszcza przy regulacji mechanizmów wewnętrznych
- Montaż mebli z elementami mocującymi w trudno dostępnych narożnikach
- Serwis samochodowy przy pracach w komorze silnika
- Regulacja i konserwacja narzędzi precyzyjnych
- Prace instalacyjne przy konstrukcjach stalowych
- Montaż elementów w branży HVAC i wentylacji

Praca pod kątem z kulistym zakończeniem

Kuliste zakończenie pozwala na odkręcanie i dokręcanie śrub pod kątem, jednak maksymalny moment obrotowy można uzyskać tylko przy pracy prostopadłej. Przy pracy pod kątem większym niż 15 stopni należy zmniejszyć siłę nacisku, aby uniknąć uszkodzenia

zakończenia klucza lub zaokrąglenia gniazda śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarowi gniazda imbusowego śruby. Zbyt mały klucz może uszkodzić zarówno narzędzie, jak i łeb śruby. Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucze z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju, szczególnie w środowisku o podwyższonej wilgotności.

Przy intensywnym użytkowaniu należy okresowo sprawdzać stan kulistego zakończenia. Nadmierne zużycie lub deformacja kulki zmniejsza skuteczność przenoszenia momentu obrotowego i może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby. W przypadku zauważalnych śladów zużycia zaleca się wymianę klucza.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie standardowych kluczy imbusowych bez kulki do prac wymagających maksymalnego momentu obrotowego, a także zestawu końcówek imbusowych do wkrętarki akumulatorowej dla przyspieszenia prac montażowych.

...