

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-dlugi-z-kulka-h4-schmith-sch01i01020-p-59248.html>

Klucz imbusowy długi z kulką H4 Schmith SCH01I01020

Cena brutto	1,88 zł
Cena netto	1,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01I01020
Kod producenta	SCH01I01020
Kod EAN	5902004756301
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz imbusowy długi z kulką H4 Schmith SCH01I01020

Klucz sześciokątny wewnętrzny w wersji wydłużonej z kulistym zakończeniem, przeznaczony do pracy ze śrubami imbusowymi rozmiaru H4. Konstrukcja ze stali S2 zapewnia odporność na skręcanie, a kulka umożliwia dokręcanie pod kątem do 25°.

Rozmiar H4 (4 mm)

Materiał Stal S2

Typ Długi z kulką

Wykończenie Satynowe

Charakterystyka techniczna

Wydłużona konstrukcja

Wersja długa zapewnia lepszy dostęp do zagłębionych śrub oraz większy moment obrotowy dzięki dłuższemu ramieniu dźwigni. Przydatna przy pracy w głębokich otworach montażowych i kanałach technicznych.

Kuliste zakończenie

Zaokrąglony koniec robocza pozwala na pracę pod kątem do 25° względem osi śruby. Funkcja szczególnie użyteczna w ograniczonych przestrzeniach, gdzie nie ma możliwości ustawienia klucza prostopadle.

Stal S2 (narzędziowa)

Materiał charakteryzujący się twardością 58-60 HRC oraz wysoką odpornością na zginanie i skręcanie. Stal S2 zawiera dodatki krzemu i chromu, co zwiększa trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Satynowe wykończenie

Powierzchnia matowa uzyskana poprzez obróbkę mechaniczną. Zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną oraz ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie dzięki charakterystycznemu wyglądowi.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01I01020
Producent	Schmith
Rozmiar klucza	H4 (4 mm)
Typ	Klucz imbusowy długi z kulką
Materiał	Stal narzędziowa S2
Wykończenie powierzchni	Satynowe (matowe)
Zakończenie robocze	Kuliste (ball-end)
Maksymalny kąt pracy	Do 25° od osi

Zastosowanie

- Montaż i serwis mebli z systemem złączy kołkowych
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Serwis rowerów (śruby mostka, wspornika siodełka)
- Montaż elementów elektronicznych i obudów sprzętu AGD
- Prace instalacyjne w budownictwie (okucia, zawiasy)
- Konserwacja narzędzi elektrycznych i pneumatycznych
- Naprawy sprzętu sportowego i rekreacyjnego

Jak sprawdzić rozmiar śruby imbusowej

Rozmiar H4 oznacza średnicę wewnętrznego sześciokąta wynoszącą 4 mm. Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz szerokość wgłębienia w śrubie szmatką lub poprzednim kluczem. Standardowo śruby M5 i M6 wyposażone są w gniazdo H4.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy upewnić się, że klucz jest całkowicie wsunięty w gniazdo śruby. Przy pracy pod kątem zmniejsza się moment przenoszony przez kuliste zakończenie – w takich przypadkach należy stosować mniejszą siłę dokręcania.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucz z zabrudzeń i smarów. Satynowe wykończenie wymaga okresowego sprawdzenia pod kątem korozji – w przypadku pracy w wilgotnych warunkach zaleca się lekkie natłuszczenie powierzchni.

Nie należy używać klucza jako dźwigni ani młotka. Unikać nadmiernego obciążenia przy pracy pod dużym kątem, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia kulistego zakończenia lub zaokrąglenia krawędzi roboczych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy ze śrubami imbusowymi warto rozważyć zestaw kluczy w różnych rozmiarach (H2-H10) oraz wersję standardową bez kulki do prac wymagających pełnego momentu dokręcania. Przydatnym uzupełnieniem mogą być klucze dynamometryczne z końcówkami imbusowymi do precyzyjnego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta.

...