

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-dlugich-imbusowych-9szt-sqkid-schmith-p-32815.html>

Zestaw kluczy długich imbusowych 9szt SQKID SCHMITH

Cena brutto	57,14 zł
Cena netto	46,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SQKID
Kod producenta	SQKID
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw kluczy długich imbusowych 9szt SQKID SCHMITH

Komplet 9 kluczy imbusowych o wydłużonej konstrukcji, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej CRV6150 z gumowanym uchwytem. Zakres rozmiarów od 1,5 mm do 10 mm pokrywa większość standardowych zastosowań w mechanice i montażu.

Liczba kluczy 9 szt.

Materiał CRV6150

Twardość 52-56 HRC

Zakres rozmiarów 1,5 - 10 mm

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa CRV6150

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną wytrzymałość na skręcanie i odporność na ścieranie. Materiał CRV6150 charakteryzuje się lepszymi właściwościami mechanicznymi niż standardowa stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność kluczy przy intensywnym użytkowaniu.

Twardość 52-56 HRC

Wartość twardości w skali Rockwella na poziomie 52-56 HRC oznacza optymalny kompromis między odpornością na odkształcenia a elastycznością. Klucze w tym zakresie twardości nie łamią się pod obciążeniem, jednocześnie zachowując odporność na zużycie końcówki roboczej.

Wydłużona konstrukcja

Dłuższe ramię klucza zwiększa moment obrotowy przy tej samej sile nacisku, co ułatwia odkręcanie mocno dociśniętych lub zakorodowanych śrub. Konstrukcja sprawdza się w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze są zbyt krótkie.

Gumowana warstwa uchwytu

Pokrycie gumowe zwiększa przyczepność podczas pracy i redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu. Warstwa gumy absorbuje część wibracji i zapobiega ślizganiu się narzędzia w wilgotnych warunkach lub przy zabrudzonej ręce.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQKID
Typ	Imbusowy długi
Liczba elementów	9 szt.
Rozmiary w zestawie	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV6150
Twardość	52-56 HRC
Wykończenie uchwytu	Gumowana warstwa
Kod EAN	5902004763644

Zastosowanie

- Montaż i serwis mebli z gniazdami imbusowymi
- Prace przy rowerach - regulacja mostków, wsporników, siodeł
- Naprawa i konserwacja sprzętu elektronicznego i AGD
- Montaż elementów maszynowych z łbami imbusowymi
- Prace przy motocyklach i skuterach
- Regulacja i konserwacja narzędzi elektrycznych
- Montaż osprzętu w budownictwie i przemyśle
- Serwis urządzeń precyzyjnych wymagających mniejszych rozmiarów kluczy

Jak dobrać odpowiedni rozmiar klucza imbusowego

Klucz powinien wchodzić w gniazdo śruby bez luzu, wypełniając je całkowicie. Zbyt luźny klucz może uszkodzić krawędzie gniazda, uniemożliwiając późniejsze odkręcenie. Przy doborze należy sprawdzić, czy klucz nie chwieje się w gnieździe - jeśli tak, należy użyć następnego rozmiaru. W przypadku śrub metrycznych najczęściej stosowane są rozmiary 3-8 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze imbusowe należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Po użyciu warto przetrzeć końcówki robocze suchą szmatką, aby usunąć ewentualne zabrudzenia i resztki smarów. Gumowane uchwyty można czyścić wilgotną ściereczką bez użycia agresywnych rozpuszczalników.

Podczas pracy klucz należy wsunąć do gniazda na całą głębokość - użycie tylko częściowo wsadzonego klucza prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i śruby. W przypadku mocno zakręconych połączeń zaleca się zastosowanie środka penetrującego i odczekanie kilku minut przed próbą odkręcenia.

Oznaczenie twardości HRC

Skala Rockwella C (HRC) służy do pomiaru twardości materiałów metalowych. Wartości 52-56 HRC oznaczają materiał utwardzony do poziomu typowego dla narzędzi ręcznych profesjonalnych. Dla porównania - niehartowana stal ma ok. 20 HRC, a pilniki hartowane osiągają 62-65 HRC.

...