

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-krotkich-torx-9szt-sqkt-3-schmith-p-32808.html>

Zestaw kluczy krótkich TORX 9szt SQKT-3 SCHMITH

Cena brutto	31,10 zł
Cena netto	25,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SQKT-3
Kod producenta	SQKT-3
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw kluczy krótkich TORX 9szt SQKT-3 SCHMITH

Kompletny zestaw dziewięciu kluczy trzpieniowych z końcówką TORX w zakresie od T10 do T50. Narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej CRV6150 z ergonomicznym uchwytem gumowanym.

Zakres rozmiarów T10 - T50

Liczba kluczy 9 szt.

Materiał CRV6150

Twardość 52-56 HRC

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa CRV6150

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną wytrzymałość na zużycie i odkształcenia. 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 (HRC) w zakresie 52-56 gwarantuje odpowiednią odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności. Zbyt miękkie narzędzie (poniżej 50 HRC) szybko się zużywa, zbyt twarde (powyżej 58 HRC) może pękać pod obciążeniem.

Gumowany uchwyt

Warstwa gumy na rękojeści zwiększa przyczepność i komfort podczas pracy, szczególnie przy dłuższych sesjach montażowych. Redukuje również zmęczenie dłoni i zapobiega poślizgom, co poprawia bezpieczeństwo użytkownika.

Kompletny zakres TORX

Dziewięć najpopularniejszych rozmiarów TORX (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50) obejmuje większość zastosowań w motoryzacji, elektronice i przemyśle. Eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych kluczy.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQKT-3
Typ	Klucze trzpieniowe TORX krótkie
Rozmiary w zestawie	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
Liczba elementów	9 szt.
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV6150
Twardość	52-56 HRC
Wykończenie uchwytu	Gumowane
Jednostka sprzedaży	1 zestaw (9 kluczy)
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 zestawów
Kod EAN	5902004763675

Zastosowanie

- Serwis i naprawa samochodów (śruby w silnikach, hamulcach, wnętrzach)
- Montaż i demontaż elektroniki użytkowej (laptopy, konsole, smartfony)
- Prace przy sprzęcie AGD i RTV
- Naprawa rowerów (zwłaszcza tarcz hamulcowych i przerzutek)
- Serwis narzędzi elektrycznych i akumulatorowych
- Montaż mebli z systemem TORX
- Prace w przemyśle maszynowym
- Konserwacja sprzętu sportowego i rekreacyjnego

System TORX — dlaczego warto

Przewaga nad standardowymi łbami

TORX (oznaczany gwiazdką sześcioramienną) przenosi moment obrotowy na większej powierzchni niż klasyczne śruby krzyżakowe czy szczeliny. Minimalizuje to ryzyko uszkodzenia gniazda śruby (tzw. "wylizania") i pozwala na większe siły dokręcania. Szczególnie przydatny w aplikacjach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania lub przy wielokrotnym montażu i demontażu.

Jak dobrać rozmiar klucza

Rozmiar TORX oznacza się literą T i liczbą (np. T25). Liczba odnosi się do średnicy okręgu opisanego na gwiazdce w dziesiątych częściach milimetra — T25 ma około 2,5 mm średnicy. Zawsze używaj klucza dokładnie pasującego do śruby — zbyt mały nie przeniesie momentu, zbyt duży może uszkodzić zarówno śrubę, jak i klucz.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem SQKT-3 warto rozważyć: zestaw bitów TORX do wkrętarek (dla większej uniwersalności), klucze TORX długie (dla trudno dostępnych miejsc), klucze TORX z otworem (typ TR, do śrub zabezpieczonych), dynamometryczny klucz nasadowy (dla precyzyjnego dokręcania).

...