

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-kluczy-torx-przedluzanych-9-szt-sqtp-9-1-schmith-p-30521.html>

Komplet kluczy TORX przedłużanych 9 szt SQTP-9-1 SCHMITH

Cena brutto	33,61 zł
Cena netto	27,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SQTP-9-1
Kod producenta	SQTP-9-1
Kod EAN	5902004703435
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Komplet kluczy TORX przedłużanych 9 szt SQTP-9-1 SCHMITH

Zestaw dziewięciu kluczy TORX z przedłużonym ramieniem, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Konstrukcja przedłużana zwiększa moment obrotowy i ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

Liczba kluczy 9 szt.

Rozmiary T10-T50

Materiał Stal CrV

Model SQTP-9-1

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na odkształcenia przy dużych obciążeniach skrętnych, co wydłuża żywotność narzędzi.

Konstrukcja przedłużana

Ramię klucza można wysunąć, co zwiększa dźwignię i moment obrotowy bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużeń. Rozwiązanie przydatne przy odkręcaniu mocno dokręconych lub zardzewiałych śrub.

Profil TORX

Sześcioramienny profil gwiazdzisty zapewnia lepszy rozkład siły na większej powierzchni styku niż standardowe profile. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia gniazda śruby i pozwala na przenoszenie większych momentów obrotowych.

Zakres rozmiarów T10-T50

Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary stosowane w motoryzacji, elektronice i mechanice ogólnej. Pozwala obsługiwać większość standardowych połączeń TORX bez konieczności dokupowania pojedynczych kluczy.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQTP-9-1
Typ profilu	TORX, przedłużany
Liczba elementów	9 szt.
Rozmiary w zestawie	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa
Jednostka sprzedaży	1 komplet
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 kompletów
Kod EAN	5902004703435

Zastosowanie

- Obsługa śrub TORX w silnikach, skrzyniach biegów i układach hamulcowych
- Montaż i demontaż elementów karoserii samochodowej
- Prace przy sprzęcie AGD i elektronice użytkowej
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń mechanicznych
- Naprawa rowerów i motocykli
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających połączeń TORX
- Prace przy instalacjach HVAC i systemach wentylacyjnych

Jak sprawdzić potrzebny rozmiar klucza TORX?

Rozmiar TORX oznaczony jest literą T i liczbą (np. T25). Liczbę można odczytać bezpośrednio ze śruby lub zmierzyć średnicę

wewnętrznej gwiazdy śruby. Dla T10 to ok. 2,74 mm, dla T50 – 8,83 mm. W razie wątpliwości warto zacząć od klucza mniejszego, aby nie uszkodzić gniazda.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy upewnić się, że klucz jest całkowicie dosunięty do gniazda śruby – częściowe wprowadzenie może prowadzić do zniszczenia profilu. Przy odkręcaniu zardzewiałych śrub warto zastosować preparat penetrujący i odczekać kilka minut przed próbą odkręcenia.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego rdzy. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi.

Mechanizm przedłużania wymaga okresowego sprawdzenia – elementy ruchome powinny przesuwać się płynnie, bez zakleszczania. W przypadku trudności można zastosować odrobinę oleju penetrującego na połączenia ruchome.

Produkty powiązane

Do kompletu kluczy TORX warto rozważyć zestaw bitów TORX do wkrętarki, zestaw kluczy imbusowych oraz organizer na narzędzia umożliwiający przechowywanie kluczy w uporządkowany sposób.

...