

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-specjalne-torx-t20-t55-kpl-15szt-66580-vorel-p-8646.html>

Klucze specjalne torx t20-t55 kpl. 15szt. / 66580 / VOREL

Cena brutto	15,18 zł
Cena netto	12,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	66580
Kod producenta	66580
Kod EAN	5906083665806
Producent	Vorel
Rodzaj napędu	Hex 10mm; 1/2"
Rodzaj końcówki wkrętakowej	Torx
Napęd	1/2"
Długość [mm]	30.75
Materiał	CrV6150
Jednostka	KPL

Opis produktu

Klucze specjalne Torx T20-T55 VOREL 66580 - zestaw 15 sztuk

Kompletny zestaw kluczy specjalnych Torx firmy VOREL w zakresie od T20 do T55, przeznaczony do obsługi śrub i wkrętów z gniazdem gwiazdowym. Zestaw zawiera klucze w dwóch długościach oraz adapter do grzechotki 1/2", co umożliwi pracę zarówno w trudnodostępnych miejscach, jak i przy zastosowaniach wymagających większego momentu obrotowego.

Zakres rozmiarów T20 - T55

Liczba elementów 15 sztuk

Materiał Stal CRV6150

Adapter 1/2" x 10mm

Charakterystyka kluczy Torx VOREL 66580

Dwie długości robocze kluczy

-
- Serwis i naprawa samochodów - demontaż tapicerki, elementów wykończenia wnętrza, układów hamulcowych
 - Mechanika rowerowa - obsługa hamulców tarczowych, przerzutek, wsporników siodła
 - Naprawa sprzętu elektronicznego - laptopy, konsole, dyski twarde, zasilacze
 - Serwis AGD - demontaż obudów pralek, zmywarek, piekarników
 - Montaż mebli - łączniki meblowe, zawiasy z regulacją Torx
 - Prace instalacyjne - mocowania klimatyzacji, systemów wentylacji
 - Konserwacja narzędzi elektrycznych - obudowy szlifierek, wkrętarek, pił
 - Obsługa sprzętu sportowego - rowery, hulajnogi elektryczne, skutery

Jak sprawdzić kompatybilność

Śruby Torx rozpoznaje się po gwiaździstym kształcie gniazda z sześcioma ramionami. Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować rozmiar klucza do gniazda - prawidłowo dobrany klucz wchodzi bez luzu i opiera się na wszystkich krawędziach. Stosowanie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i utrudnia jej odkręcenie.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze Torx należy dobierać dokładnie do rozmiaru gniazda śruby - luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złączonego. Przy odkręcaniu mocno dociśniętych połączeń zaleca się zastosowanie dłuższych kluczy lub adaptera z grzechotką dla zwiększenia dźwigni.

Po użyciu klucze należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Stal CRV6150 jest odporna na korozję, jednak w przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub z substancjami chemicznymi warto zabezpieczyć narzędzia cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w dołączonej kasecie zapobiega zgubieniu elementów i ułatwia organizację stanowiska pracy.

Nie należy stosować kluczy jako dźwigni ani młotków - może to spowodować deformację końcówki roboczej. W przypadku śrub mocno dociśniętych lub skorodowanych warto zastosować środek penetrujący i odczekać kilka minut przed odkręcaniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze imbusowe (sześciokątne), które są stosowane równolegle z systemem Torx w wielu zastosowaniach. Przydatnym dodatkiem może być również zestaw bitów Torx do wkrętarki akumulatorowej oraz klucz dynamometryczny z grzechotką 1/2" do precyzyjnego dokręcania połączeń z kontrolą momentu obrotowego.

...