

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	14,99 zł
Cena netto	12,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	66580
Kod producenta	66580
Kod EAN	5906083665806
Producent	Vorel
Materiał	CrV6150
Napęd	1/2"
Rodzaj napędu	Hex 10mm; 1/2"
Jednostka	KPL
Długość [mm]	30.75
Rodzaj końcówki wkrętakowej	Torx

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 dobrać 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.

...