

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-9-kluczy-torx-t10t50-stal-s2-z-organizere-t00124-tvardy-p-68169.html>



Zestaw 9 kluczy torx T10-T50 stal S2 z organizerem T00124 tvardy

Cena brutto	26,49 zł
Cena netto	21,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00124
Kod producenta	T00124
Kod EAN	5903418306182
Producent	Tvardy

Opis produktu

Zestaw 9 kluczy Torx T10-T50 stal S2 z organizerem T00124 Tvardy

Komplet dziewięciu krótkich kluczy trzpieniowych Torx wykonanych ze stali narzędziowej S2, obejmujący rozmiary od T10 do T50. Zestaw pokrywa zdecydowaną większość spotykanych zastosowań — od serwisu elektroniki użytkowej po prace warsztatowe i motoryzacyjne. Kolorowe oznaczenia rozmiarów oraz dołączony organizer z tworzywa sztucznego usprawniają codzienną pracę i przechowywanie.

Liczba elementów 9 szt.
Zakres rozmiarów T10 - T50
Materiał Stal narzędziowa S2
Organizer Tak (tworzywo sztuczne)

Charakterystyka zestawu

Stal narzędziowa S2

Gatunek S2 to stal stopowa o podwyższonej twardości i odporności na skręcanie. W porównaniu z popularną stalą CR-V lepiej znosi

uderzenia i dynamiczne obciążenia — ma to szczególne znaczenie przy pracy z zaciętymi lub mocno dokręconymi łącznikami, gdzie ryzyko deformacji końcówki jest największe.

Kolorowe oznaczenie rozmiarów

Każdy klucz posiada indywidualne oznaczenie kolorystyczne, które pozwala błyskawicznie zidentyfikować potrzebny rozmiar bez konieczności odczytywania grawerowanego numeru. Skraca to czas pracy, szczególnie gdy klucze leżą luzem na stanowisku roboczym lub w skrzynce narzędziowej.

Organizer z tworzywa sztucznego

Dołączony uchwyt utrzymuje komplet w stałej kolejności i chroni końcówki przed uszkodzeniami podczas przechowywania. Umożliwia montaż na tablicy narzędziowej lub schowanie zestawu w skrzynce bez ryzyka rozsypania kluczy i pomieszania rozmiarów.

Krótką formą kluczy

Krótkie klucze Torx generują większy moment siły przy tym samym nacisku dłoni w porównaniu z wersjami długimi. Sprawdzają się wszędzie tam, gdzie przestrzeń robocza jest ograniczona lub gdzie wymagane jest precyzyjne, kontrolowane dokręcanie bez ryzyka przeciążenia łącznika.

Specyfikacja techniczna

Rodzaj narzędzia	Zestaw kluczy Torx (klucze trzpieniowe)
Liczba elementów	9 szt.
Rozmiary	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
Materiał	Stal narzędziowa S2
Wersja	Krótkie klucze Torx
Oznaczenie kolorystyczne	Tak
Organizer	Tak (tworzywo sztuczne)
Numer modelu	T00124
Producent	Tvardy

Zastosowanie

- Montaż i demontaż komponentów elektroniki użytkowej — laptopy, konsole, urządzenia AGD (rozmiary T10–T20)
- Serwis samochodowy — śruby Torx w zawieszeniu, hamulcach i elementach karoserii (rozmiary T25–T40)

-
- Naprawa rowerów i hulajnóg elektrycznych
 - Montaż mebli i wyposażenia wymagającego śrub z gniazdem Torx
 - Prace instalacyjne z elementami łącznymi Torx w branży budowlanej
 - Serwis sprzętu przemysłowego i maszyn z łącznikami Torx (rozmiary T40-T50)
 - Warsztaty mechaniczne i stolarskie jako uzupełnienie zestawu kluczy

Jak dobrać właściwy rozmiar Torx?

Rozmiar gniazda Torx można zmierzyć suwmiarką — mierząc odległość między dwoma przeciwległymi wierzchołkami gwiazdy. W typowych zastosowaniach samochodowych najczęściej stosowane są rozmiary T25-T40, w elektronice użytkowej T10-T20, a w maszynach przemysłowych T40-T50. Zestaw T10-T50 obejmuje zdecydowaną większość spotykanych zastosowań. Przed użyciem warto upewnić się, że końcówka klucza pewnie osadza się w gnieździe — luźne dopasowanie prowadzi do rozkucia gniazda i uszkodzenia łącznika.