Dane aktualne na dzień: 21-06-2026 14:10

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-t30x100-mm-crv-60890-vorel-p-5990.html

Wkrętak torx t30x100 mm crv 60890 VOREL

Cena brutto	**4,20 zł**
Cena netto	**3,41 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**60890**
Kod producenta	**60890**
Kod EAN	**5906083608902**
Producent	**Vorel**
Jednostka	**SZT**
Grot	**Torx**
Rozmiar grotu	**T30**
Długość robocza [mm]	**100**
Model / przeznaczenie	**Uniwersalne CrV 6150**
Ilość elementów [szt.]	**1**

Opis produktu

Wkrętak Torx T30x100 mm CrV VOREL 60890

Wkrętak precyzyjny z grotem Torx T30 wykonanym ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem gwiaździstym sześcioramiennym, stosowanych w elektronice, mechanice precyzyjnej oraz sprzęcie AGD i RTV.

Typ grota Torx T30

Długość całkowita 100 mm

Materiał grota Stal CrV

Model 60890

Charakterystyka wkrętaka Torx T30

Stal chromowo-wanadowa CrV

Grot wykonany ze stali CrV poddany procesowi hartowania i odpuszczania. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, wanad

podnosi twardość i wytrzymałość na zużycie. Materiał zapewnia długotrwałą pracę bez deformacji końcówki.

Grot namagnesowany

Namagnesowanie końcówki umożliwia przytrzymywanie śruby podczas montażu w trudno dostępnych miejscach. Satynowe, piaskowane wykończenie grota zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia się z gniazda śruby podczas przekręcania.

Dwukompozytowa rękojeść

Rękojeść z twardego tworzywa sztucznego z miękką warstwą antypoślizgową. Ergonomiczny kształt zapewnia pewny chwyt i równomierny rozkład siły docisku, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia.

Otwór do zawieszenia

Otwór w zakończeniu rękojeści umożliwia przechowywanie narzędzia na hakach lub organizerach ściennych. Rozwiązanie ułatwia utrzymanie porządku w warsztacie i szybki dostęp do wkrętaka.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Wkrętak Torx T30x100 mm CrV 60890 VOREL
Marka	VOREL
Model	60890
Typ grota	Torx T30 (gwiazda sześcioramienna)
Długość całkowita	100 mm
Materiał grota	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka cieplna	Hartowanie i odpuszczanie
Wykończenie grota	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe cechy	Otwór do zawieszenia w rękojeści

Zastosowanie wkrętaka Torx T30

- Serwis i naprawa sprzętu RTV – telewizory, monitory, dekodery
- Elektronika użytkowa – konsole do gier, dyski twarde, laptopy
- Sprzęt AGD – pralki, zmywarki, piekarniki z śrubami Torx
- Mechanika precyzyjna – urządzenia pomiarowe i optyczne

- Branża motoryzacyjna – elementy karoserii, wnętrza pojazdów
- Instalacje elektryczne – rozdzielnie, osprzęt elektroinstalacyjny
- Modelarstwo i hobby – montaż precyzyjnych konstrukcji
- Prace remontowe – demontaż i montaż osprzętu z śrubami Torx

Sprawdzanie kompatybilności

Śruby Torx oznaczone są symbolem T z numerem (np. T30). Rozmiar T30 odpowiada średnicy wpisanej w gwiazdę około 5,52 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić oznaczenie na śrubie lub zmierzyć średnicę gniazda, aby uniknąć uszkodzenia łba śruby lub grota wkrętaka.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem wkrętaka należy upewnić się, że grot pasuje dokładnie do gniazda śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno śruby, jak i narzędzia. Podczas pracy wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby, wywierając równomierny docisk. Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z zabrudzeń i sprawdzić stan końcówki.

Stal CrV jest odporna na korozję, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnych warunkach może prowadzić do powierzchniowej rdzy. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub na hakach wykorzystując otwór w rękojeści. Regularne sprawdzanie stanu grota pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich pogłębieniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub Torx warto rozważyć zestaw wkrętaków w różnych rozmiarach (T10, T15, T20, T25, T30, T40) oraz wkrętaki z wymiennymi grotami. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatny może być klucz nasadowy z końcówką Torx.

```
```