

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-t20-25mm-s2-box-t00178-25-10-tvardy-p-49853.html>

Bit udarowy T20 25mm S2 - box T00178-25-10 Tvardy

Cena brutto	17,19 zł
Cena netto	13,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00178-25-10
Kod producenta	T00178-25-10
Kod EAN	5901477193163
Producent	Tvardy

Opis produktu

Bit udarowy T20 25mm S2 - box (10/120)

Profesjonalny bit udarowy z grotem Torx T20, wykonany ze stali narzędziowej S2. Długość 25 mm zapewnia kompaktowe wymiary przy zachowaniu stabilności pracy. Zestaw zawiera 10 sztuk bitów w praktycznym opakowaniu.

Typ groty Torx T20
Długość 25 mm
Materiał Stal S2
Ilość w zestawie 10 szt.

Charakterystyka techniczna

Stal S2 - zwiększona odporność na skręcanie

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zawartością krzemu (Si) około 0,5-0,8%, co zwiększa jej sprężystość i odporność na obciążenia dynamiczne. W porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej (CrV), stal S2 lepiej znosi momenty udarowe i ma mniejszą skłonność do kruchego pęknięcia przy nagłych obciążeniach.

Grot Torx T20 - efektywne przenoszenie momentu

System Torx wykorzystuje sześcioramienny profil gwiazdzisty, który rozkłada siły na większą powierzchnię styku niż standardowe śruby krzyżakowe. T20 to rozmiar średni, stosowany w elektronice, motoryzacji i konstrukcjach metalowych. Profil minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia i uszkodzenia gniazda śruby.

Długość 25 mm - kompaktowa budowa

Bity o długości 25 mm stanowią podstawowy standard dla wkrętarek udarowych i bitowych. Krótka konstrukcja zwiększa sztywność i precyzję prowadzenia, co ma znaczenie przy pracy w ograniczonej przestrzeni lub podczas mocowania elementów wymagających dokładnego pozycjonowania.

Konstrukcja udarowa

Bity udarowe są hartowane w sposób zapewniający odpowiednią kombinację twardości powierzchni i sprężystości rdzenia. Wzmocniona strefa mocowania (chwytu) absorbuje wibracje i impulsy uderzeniowe generowane przez wkrętarki udarowe, wydłużając żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	T00178-25-10
Typ groty	Torx T20
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Zakończenie	Magnetyczne
Chwył	Standardowy 1/4" hex
Typ zastosowania	Udarowe i standardowe
Ilość w zestawie	10 sztuk
Opakowanie zbiorcze	120 sztuk (12 boxów)

Zastosowanie

- Montaż elementów elektronicznych i AGD - obudowy, zasilacze, płyty główne
- Prace motoryzacyjne - mocowania w kabinie, elementy tapicerki, panele kontrolne
- Instalacje elektryczne - łączenie szyn montażowych, mocowanie osprzętu
- Konstrukcje metalowe - profile aluminiowe, ramy stalowe, wsporniki
- Stolarka meblowa - łączniki ekscentryczne, zawiasy z gniazdem Torx
- Serwis sprzętu elektronicznego - laptopy, konsole, urządzenia przemysłowe

-
- Montaż wyposażenia wewnątrz - uchwyty, akcesoria łazienkowe, systemy przesuwne

Kompatybilność z narzędziami

Bit posiada standardowy chwyt sześciokątny 1/4" (6,35 mm), kompatybilny z większością wkrętarek akumulatorowych, udarowych, bitowych uchwytów magnetycznych oraz nasadek przedłużających. Magnetyczna końcówka stabilizuje śruby podczas dokręcania, co ma znaczenie przy pracy jedną ręką lub w pozycji pionowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar bitu odpowiada gniazdku śruby - zbyt luźne dopasowanie prowadzi do szybkiego zużycia zarówno bitu, jak i gniazda. Podczas pracy z wkrętareką udarową zaleca się ustawienie odpowiedniego momentu obrotowego zgodnie z materiałem podłoża i rodzajem łącznika.

Stal S2 jest odporna na korozję w większym stopniu niż stal węglowa, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego utlenienia. Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu. Magnetyczna końcówka może z czasem tracić właściwości - w takim przypadku można ją zregenerować za pomocą silnego magnesu neodymowego.

Oznaczenia na opakowaniu

Zapis "box (10/120)" oznacza, że produkt jest pakowany w zestawy po 10 sztuk (pojedynczy box), a opakowanie zbiorcze zawiera 120 sztuk, czyli 12 takich boxów. Umożliwia to elastyczny zakup - zarówno pojedynczego zestawu dla użytkowników indywidualnych, jak i większej partii dla firm i serwisów.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami Torx warto rozważyć zakup uchwytu magnetycznego lub przedłużki bitowej, które zwiększają zasięg i ułatwiają pracę w trudno dostępnych miejscach. W przypadku intensywnego użytkowania przydatny będzie zestaw bitów w różnych rozmiarach Torx (T10, T15, T20, T25, T30) oraz organizer lub kasetka narzędziowa do przechowywania.