

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-t5x75mm-yt-25950-yato-p-4132.html>

Wkrętak torx t5x75mm YT-25950 YATO



Cena brutto	3,70 zł
Cena netto	3,01 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-25950
Kod producenta	YT-25950
Kod EAN	5906083259500
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Grot	Torx
Rozmiar grotu	T5
Długość robocza [mm]	75
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak Torx T5x75mm YT-25950 YATO

Precyzyjny wkrętak z profilem Torx T5 o długości 75 mm, wykonany ze stali narzędziowej S2. Narzędzie przeznaczone do prac z elektroniką użytkową, sprzętem AGD oraz małogabarytowymi urządzeniami mechanicznymi wyposażonymi w śruby z gwiazdowym profilem bezpieczeństwa.

Profil grota Torx T5

Długość całkowita 75 mm

Materiał trzpienia Stal S2

Twardość 58 HRC

Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx T5

Stal narzędziowa S2

Trzpień wykonany ze stali S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu i wanadu, co przekłada się na zwiększoną odporność na zużycie ściernie oraz deformacje plastyczne podczas obciążeń skrętnych. Materiał ten zachowuje parametry

wytrzymałościowe nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Twardość 58 HRC

Wartość twardości 58 HRC (Rockwella) zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością. Grot nie kruszy się pod obciążeniem, jednocześnie zachowując sztywność niezbędną do precyzyjnego przenoszenia momentu obrotowego na śrubę bez poślizgu czy deformacji.

Satynowana powierzchnia trzpienia

Obróbka satynowa (matowa) zwiększa odporność na korozję atmosferyczną oraz ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Powierzchnia ta jest mniej podatna na widoczne zarysowania niż chromowana, co wpływa na estetykę narzędzia podczas długotrwałej eksploatacji.

Utwardzana końcówka robocza

Dodatkowo hartowana i piaskowana końcówka grota zapobiega szybkiemu zużyciu krawędzi roboczych. Piaskowanie usuwa mikroneprawidłowości powierzchni, zwiększając precyzję dopasowania do profilu śruby i redukując ryzyko uszkodzenia gniazda Torx.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25950
Producent	YATO
Typ profilu	Torx T5
Długość całkowita	75 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość	58 HRC
Wykończenie trzpienia	Satynowane
Obróbka grota	Hartowanie + piaskowanie
Typ rękojeści	Ergonomiczna, wielomateriałowa

Zastosowanie wkrętaka Torx T5

- Serwis elektroniki użytkowej – laptopy, smartfony, tablety, konsole do gier
- Naprawa sprzętu AGD – ekspresy do kawy, roboty kuchenne, odkurzacze
- Montaż i demontaż obudów urządzeń zabezpieczonych śrubami Torx
- Prace z precyzyjnymi mechanizmami zegarkowymi i optycznymi

-
- Serwis narzędzi elektrycznych małogabarytowych
 - Konserwacja sprzętu fotograficznego i video
 - Naprawy hobby – modelarstwo, drony, urządzenia RC
 - Prace warsztatowe wymagające dostępu do śrub zabezpieczających

Profil Torx T5 - charakterystyka i kompatybilność

Torx T5 to jeden z najmniejszych rozmiarów w systemie Torx, stosowany głównie w elektronice konsumenckiej i precyzyjnej mechanice. Średnica okręgu opisanego na gwieździe wynosi około 1,42 mm. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar śrub w urządzeniu – profil T5 nie jest kompatybilny z innymi rozmiarami Torx (T4, T6, T7 itp.) ani z profilami krzyżowymi (PH, PZ).

Konstrukcja rękojeści i ergonomia

Rękojeść wykonana z wielomateriałowej kompozycji łączy tworzywa o różnych twardościach. Twardsza warstwa rdzeniowa zapewnia sztywność konstrukcyjną i efektywne przenoszenie momentu obrotowego, podczas gdy miększa warstwa zewnętrzna zwiększa komfort chwytu i zapobiega poślizgowi dłoni podczas pracy w wilgotnych warunkach.

Ergonomiczny kształt rękojeści redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego wkręcania i wykręcania śrub. Profil dostosowany jest do naturalnego ułożenia palców, co przekłada się na lepszą kontrolę nad narzędziem przy pracach wymagających precyzji.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zabrudzeń suchą szmatką. Unikać długotrwałego kontaktu z wilgocią i agresywnymi chemikaliami. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze ze lub wkładce piankowej, która chroni grot przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac z elektroniką warto rozważyć komplet wkrętaków Torx w rozmiarach T4-T10 oraz zestaw bitów precyzyjnych. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatny będzie wkrętak udarowy lub wkrętak z grzechotką kompatybilny z końcówkami Torx.