

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-t20x125mm-yt-282671-yato-p-59585.html>

WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM T20X125MM YT-282671 YATO

Cena brutto	6,70 zł
Cena netto	5,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-282671
Kod producenta	YT-282671
Kod EAN	5906083113925
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany Extra Slim T20x125mm YATO YT-282671

Wkrętak precyzyjny z izolacją dielektryczną do 1000V, wyposażony w końcówkę Torx T20 i zwężany trzpień Extra Slim. Narzędzie przeznaczone do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem oraz w trudno dostępnych miejscach montażowych.

Typ końcówki Torx T20
Izolacja do 1000V
Długość trzpienia 125 mm
Materiał grotu Stal S2

Charakterystyka techniczna

Izolacja dielektryczna 1000V

Powłoka izolacyjna spełniająca normę IEC 60900 chroni przed porażeniem prądem przy pracach w instalacjach elektrycznych do 1000V AC lub 1500V DC. Każde narzędzie przechodzi testy dielektryczne przy napięciu 10000V.

Konstrukcja Extra Slim

Zwężany profil trzpienia z dopasowaną izolacją umożliwia dostęp do śrub w głębokich gniazdach montażowych, wąskich szczelinach i zagęszczonych układach elektronicznych, gdzie standardowe wkręta nie mieszczą się.

Grot ze stali S2

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC po hartowaniu. Zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia przy wielokrotnym użyciu, zachowując precyzyjne dopasowanie do profilu śruby.

Rękojeść dwukomponentowa PP+TPE

Rdzeń z polipropylenu PP zapewnia sztywność konstrukcji, warstwa TPE (elastomer termoplastyczny) zwiększa tarcie i komfort chwytu. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych operacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-282671
Producent	YATO
Typ końcówki	Torx T20
Długość trzpienia	125 mm
Maksymalne napięcie pracy	1000 V AC / 1500 V DC
Materiał grotu	Stal narzędziowa S2
Materiał rękojeści	PP (polipropylen) + TPE (elastomer termoplastyczny)
Typ konstrukcji	Extra Slim (zwężany trzpień)
Norma bezpieczeństwa	IEC 60900

Zastosowanie

- Montaż i serwis instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych i przemysłowych
- Prace przy rozdzielnicach elektrycznych, gniazdkach i łącznikach pod napięciem
- Serwis urządzeń elektronicznych z śrubami Torx w obudowach ciasno zamontowanych
- Naprawa sprzętu AGD i RTV wymagającego dostępu do podzespołów elektronicznych
- Serwis motoryzacyjny przy jednostkach sterujących i komponentach elektrycznych pojazdów
- Montaż systemów automatyki przemysłowej i sterowników PLC
- Prace konserwacyjne przy maszynach z zabezpieczeniami elektrycznymi
- Instalacja systemów alarmowych i monitoringu wizyjnego

Profil Torx T20 – zastosowanie i kompatybilność

Końcówka Torx T20 to sześcioramienny profil gwiazdzisty o średnicy wewnętrznej około 3,86 mm. Stosowany jest w elektronice użytkowej, sprzęcie komputerowym, urządzeniach AGD oraz w motoryzacji (szczególnie w europejskich markach samochodowych). Profil Torx przenosi moment obrotowy na większej powierzchni niż krzyżakowe PH/PZ, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia łba śruby.

Weryfikacja napięcia przed użyciem

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić obecność napięcia miernikiem. Izolacja do 1000V nie zastępuje procedur bezpieczeństwa – zawsze należy stosować środki ochrony indywidualnej (rękawice izolacyjne, okulary ochronne) zgodnie z przepisami BHP i normą PN-EN 50110.

Konserwacja narzędzia izolowanego

Powłokę izolacyjną należy regularnie sprawdzać pod kątem pęknięć, przetarć i uszkodzeń mechanicznych. Nawet drobne uszkodzenie izolacji dyskwalifikuje narzędzie do pracy pod napięciem. Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od ostrych przedmiotów mogących naruszyć warstwę ochronną.

Grot ze stali S2 nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy unikać używania wkrętaka jako dźwigni lub przecinaka. Po zakończeniu pracy warto oczyścić trzpień z zanieczyszczeń i wilgoci, co przedłuży żywotność narzędzia.

...