

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-pz0x60mm-yt-282655-yato-p-59577.html>

WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM PZ0X60MM YT-282655 YATO

Cena brutto	4,58 zł
Cena netto	3,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-282655
Kod producenta	YT-282655
Kod EAN	5906083113888
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętak izolowany Extra Slim PZ0x60mm YATO YT-282655

Profesjonalny wkrętak izolowany z konstrukcją Extra Slim przeznaczony do pracy pod napięciem do 1000V. Zwężany trzpień umożliwia dostęp do głęboko osadzonych śrub i ciasnych przestrzeni w instalacjach elektrycznych i elektronicznych.

Typ końcówki Pozidriv PZ0

Długość trzpienia 60 mm

Izolacja do 1000V

Materiał grotu Stal S2

Charakterystyka wkrętaka izolowanego Extra Slim

Certyfikowana izolacja do 1000V

Wielowarstwowa izolacja trzpienia spełnia normy bezpieczeństwa dla pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Certyfikacja potwierdza ochronę przed porażeniem prądem do 1000V AC, co jest standardem w instalacjach przemysłowych i mieszkaniowych.

Konstrukcja Extra Slim z zwężanym trzpieniem

Stopniowo zwężany profil trzpienia z dopasowaną warstwą izolacyjną umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach i przy głęboko osadzonych śrubach. Średnica końcówki jest mniejsza niż w standardowych wkrętakach, co pozwala na dostęp do punktów montażowych w gniazdkach, złączach i puszkach instalacyjnych.

Grot z hartowanej stali S2

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na skręcanie i ścieranie w porównaniu do standardowej stali CrV. Hartowanie zapewnia twardość grotu przy zachowaniu sprężystości, co minimalizuje ryzyko odkształceń podczas pracy z mocno dokręconymi śrubami.

Ergonomiczna rękojeść PP+TPE

Dwukomponentowa rękojeść łączy sztywny rdzeń polipropylenowy z antypoślizgową powłoką elastomerową. Konstrukcja zapewnia pewny chwyt przy pracy w rękawicach ochronnych i redukuje obciążenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-282655
Marka	YATO
Typ końcówki	Pozidriv PZ0
Długość trzpienia	60 mm
Materiał grotu	Hartowana stal S2
Materiał rękojeści	PP + TPE (polipropylen + elastomer termoplastyczny)
Maksymalne napięcie pracy	1000V AC
Konstrukcja	Extra Slim (zwężany trzpień)
Izolacja	Wielowarstwowa, certyfikowana

Zastosowanie wkrętaka PZ0 Extra Slim

- Montaż i serwis gniazdek elektrycznych oraz włączników podtynkowych
- Prace w rozdzielnicach elektrycznych i panelach sterowania
- Instalacja i konserwacja osprzętu elektroinstalacyjnego w puszkach podtynkowych
- Serwis urządzeń elektronicznych wymagających dostępu do głęboko osadzonych śrub
- Prace przy instalacjach elektrycznych w pojazdach, w tym hybrydowych i elektrycznych
- Montaż podzespołów w systemach automatyki przemysłowej
- Konserwacja urządzeń AGD z dostępem do komponentów pod napięciem

-
- Prace instalacyjne w ciasnych przestrzeniach szaf rack i obudów elektronicznych

Pozidriv PZ0 - kiedy stosować

Końcówka Pozidriv PZ0 jest najmniejszym rozmiarem w systemie Pozidriv, stosowanym w precyzyjnych aplikacjach elektronicznych i instalacjach elektrycznych. Różni się od Phillips dodatkowym zestawem żeberek, co zwiększa powierzchnię styku i redukuje ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia. Sprawdź oznaczenie śruby przed rozpoczęciem pracy – użycie niewłaściwego typu grotu prowadzi do uszkodzenia gniazda.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji trzpienia – pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia warstwy izolacyjnej dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Wkrętak izolowany wymaga przechowywania w warunkach zabezpieczających przed uszkodzeniami mechanicznymi i kontaktem z substancjami chemicznymi rozpuszczającymi tworzywa sztuczne.

Certyfikacja izolacji obowiązuje dla określonego zakresu napięć i częstotliwości. Nie należy przekraczać parametrów znamionowych 1000V AC. W przypadku pracy przy napięciach stałych DC lub częstotliwościach innych niż sieciowe, należy zweryfikować zgodność z normami producenta.

Długość trzpienia 60mm zapewnia kompromis między zasięgiem a kontrolą momentu obrotowego. Przy śrubach wymagających większego momentu dokręcania zaleca się użycie wkrętaka z dłuższą rękojeścią lub zastosowanie klucza dynamometrycznego z końcówką izolowaną.

Bezpieczeństwo pracy pod napięciem

Izolacja narzędzia stanowi dodatkowe zabezpieczenie, nie zastępuje podstawowych środków ochrony. Przed rozpoczęciem pracy należy odłączyć zasilanie, jeśli jest to możliwe. Podczas pracy pod napięciem obowiązuje stosowanie rękawic izolacyjnych, odzieży ochronnej i sprzętu zgodnego z przepisami BHP dla prac elektrotechnicznych.