

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-1000-v-ph1x80-mm-yt-2822-yato-p-8581.html>

Wkrętak izolowany 1000 v ph1x80 mm / YT-2822 / YATO

Cena brutto	5,56 zł
Cena netto	4,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2822
Kod producenta	YT-2822
Kod EAN	5906083928222
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	80
Model / przeznaczenie	Izolowane
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH1

Opis produktu

Wkrętak izolowany 1000V PH1x80mm YT-2822 YATO

Wkrętak krzyżakowy z pełną izolacją dielektryczną przeznaczony do prac przy instalacjach i urządzeniach elektrycznych pod napięciem. Certyfikat VDE potwierdza zgodność z normą EN 60900 i bezpieczeństwo użytkowania do 1000V AC.

Typ grota PH1 (Philips)

Długość grota 80 mm

Izolacja VDE 1000V AC

Materiał grota Stal S2 HRC 56-60

Charakterystyka wkrętaka izolowanego YATO

Certyfikowana izolacja VDE 1000V

Powłoka dielektryczna testowana zgodnie z normą EN 60900 zabezpiecza przed porażeniem prądem przy pracach w instalacjach do 1000V napięcia przemiennego. Certyfikat VDE wydawany przez niemiecki instytut gwarantuje spełnienie rygorystycznych wymagań bezpieczeństwa dla narzędzi elektroizolacyjnych.

Stal narzędziowa S2 o twardości HRC 56-60

Grot wykonany ze stali chromowo-molibdenowo-wanadowej S2 hartowanej do twardości 56-60 HRC zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Materiał ten charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie, co ma znaczenie przy dokręcaniu śrub w trudno dostępnych miejscach.

Ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa

Rękojeść wykonana z materiałów o różnej twardości zapewnia antypoślizgowe właściwości i równomierny rozkład siły nacisku. Mikrowyprofilowania i nacięcia na powierzchni zwiększają pewność chwytu podczas pracy w rękawicach ochronnych lub w warunkach wilgotnych.

Grot krzyżakowy PH1 o długości 80 mm

Rozmiar PH1 (Philips nr 1) przeznaczony do śrub z łbem krzyżakowym o średnicy 2,0-3,0 mm, powszechnie stosowanych w sprzęcie elektronicznym, instalacjach elektrycznych i urządzeniach AGD. Długość 80 mm umożliwia dostęp do śrub w zagłębionych gniazdach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2822
Producent	YATO
Typ grota	PH1 (Philips krzyżakowy)
Długość grota	80 mm
Materiał grota	Stal S2
Twardość grota	HRC 56-60
Izolacja	VDE 1000V AC
Certyfikat	VDE zgodnie z EN 60900
Typ rękojeści	Wielokomponentowa antypoślizgowa

Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Prace serwisowe przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego: gniazdek, wyłączników, łączników
- Konserwacja urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego wymagających odłączenia zasilania
- Serwis instalacji fotowoltaicznych i systemów zasilania awaryjnego
- Prace przy przemysłowych rozdzielniach i szafach sterowniczych
- Naprawy sprzętu RTV z dostępem do podzespołów zasilających
- Montaż systemów alarmowych i monitoringu w obiektach
- Prace konserwacyjne w warsztatach elektrycznych i elektronicznych

Norma EN 60900 i oznaczenie VDE

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych do prac pod napięciem. Certyfikat VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza, że narzędzie przeszło testy dielektryczne przy napięciu 10000V przez 3 minuty, co gwarantuje bezpieczeństwo przy napięciu roboczym 1000V AC lub 1500V DC. Każde narzędzie posiada indywidualne oznaczenie i datę produkcji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji — brak pęknięć, zarysowań lub ubytków powłoki dielektrycznej. Uszkodzona izolacja dyskwalifikuje narzędzie z prac pod napięciem. Wkrętak należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących degradować powłokę izolacyjną.

Czyszczenie izolacji wykonuje się miękką szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem neutralnego detergentu. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych, benzyny ani acetonu. Grot można oczyścić szczotką drucianą, unikając kontaktu z powłoką izolacyjną. Regularna kontrola stanu technicznego zgodnie z wytycznymi producenta wydłuża żywotność narzędzia.

Kompatybilność śrub z grotem PH1

Grot PH1 współpracuje ze śrubami krzyżakowymi Philips o numerze 1, stosowanymi przy średnicach trzpienia M2,0-M3,0. Sprawdza się w montażu puszek instalacyjnych, listew zaciskowych, mechanizmów wyłączników oraz obudów urządzeń elektronicznych. W przypadku większych śrub (M3,5 i więcej) zaleca się użycie grota PH2.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć komplet wkrętaków izolowanych VDE w różnych rozmiarach (płaskie i krzyżakowe PH0, PH1, PH2), szczypcy izolowane VDE oraz miernik napięcia bezkontaktowy. Zestaw narzędzi izolowanych zapewnia bezpieczeństwo przy różnorodnych zadaniach instalacyjnych.