

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-izolowanych-1000-v-5-cz-yt-2827-yato-p-4011.html>

Zestaw wkrętek izolowanych 1000 v 5 cz. YT-2827 YATO

Cena brutto	25,07 zł
Cena netto	20,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2827
Kod producenta	YT-2827
Kod EAN	5906083928277
Producent	YATO
Model / przeznaczenie	Izolowane
Grot	Mix rodzajów
Długość robocza [mm]	Mix długości
Jednostka	KPL
Ilość elementów [szt.]	5
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów

Opis produktu

Zestaw wkrętek izolowanych 1000V YT-2827 YATO - 5 elementów

Zestaw 5 wkrętek izolowanych z certyfikatem VDE przeznaczonych do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V. Wykonane ze stali narzędziowej S2 z wielokomponentowymi rękojeściami zapewniającymi ochronę przed porażeniem prądem.

Certyfikat VDE 1000V

Materiał trzpienia Stal S2

Twardość HRC 56-60

Liczba elementów 5 szt.

Charakterystyka techniczna wkrętaków izolowanych

Certyfikat VDE 1000V

Izolacja spełniająca normę VDE umożliwia bezpieczną pracę przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC. Każdy wkrętak posiada indywidualny certyfikat potwierdzający przejście testów elektrycznych zgodnie z normą IEC 60900.

Stal narzędziowa S2

Trzpienie wykonane ze stali S2 hartowanej do twardości HRC 56-60 zapewniają odporność na odkształcenia i zużycie. Materiał ten charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie, co ma znaczenie przy dokręcaniu śrub w trudno dostępnych miejscach.

Wielokomponentowa rękojeść

Rękojeści z dwuskładnikowego tworzywa łączą twardą osnowę z miękkim, antypoślizgowym pokryciem. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy, a wyraźne oznaczenia typu i rozmiaru ułatwiają szybki dobór narzędzia.

Zestaw 5 rozmiarów

Komplet obejmuje najbardziej uniwersalne rozmiary wkrętaków płaskich i krzyżakowych Phillips, co pozwala na obsługę większości śrub stosowanych w instalacjach elektrycznych, rozdzielnicach i urządzeniach elektronicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2827
Producent	YATO
Liczba elementów	5 sztuk
Certyfikat izolacji	VDE 1000V
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość trzpienia	HRC 56-60
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, antypoślizgowa
Zawartość zestawu	PH1 × 80 mm, PH2 × 100 mm, płaski 3.0 × 100 mm, płaski 4.0 × 100 mm, płaski 5.5 × 125 mm

Co oznacza certyfikat VDE?

Certyfikat VDE (Verband der Elektrotechnik) to niemiecka norma bezpieczeństwa potwierdzająca, że narzędzie przeszło testy dielektryczne i może być używane przy pracach pod napięciem. Wkrętaki z certyfikatem VDE 1000V są testowane przy napięciu 10 000V przez 3 minuty, co gwarantuje bezpieczeństwo przy napięciu roboczym do 1000V AC.

Zastosowanie wkrętaków izolowanych

- Prace montażowe i serwisowe przy rozdzielnicach elektrycznych
- Instalacja i konserwacja gniazd wtykowych oraz włączników
- Serwis urządzeń AGD i elektronarzędzi
- Montaż osprzętu elektrycznego w budownictwie
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Diagnostyka i naprawa układów sterowania
- Prace przy instalacjach oświetleniowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji rękojeści – pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Wkrętaki izolowane nie mogą być używane jako dłuta, przebijaki ani lewarki, ponieważ może to uszkodzić warstwę izolacyjną.

Trzpienie należy utrzymywać w czystości, usuwając zanieczyszczenia i resztki materiałów. Rękojeści można czyścić wilgotną szmatką z łagodnym detergentem – unikać rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić tworzywo izolacyjne. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia, wydłuża żywotność izolacji.

Różnica między PH a PZ

Zestaw zawiera wkrętaki typu PH (Phillips) – najbardziej powszechny typ śrub krzyżakowych. Nie należy ich mylić z typem PZ (Pozidriv), który ma dodatkowe żeberka między ramionami krzyża. Użycie niewłaściwego typu może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby i końcówki wkrętaka.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć: miernik napięcia bezdotykowy do sprawdzania obecności napięcia przed rozpoczęciem pracy, szczypce izolowane VDE do cięcia i zaciskania przewodów, klucze nasadowe izolowane do prac przy zaciskach oraz tester izolacji do okresowej kontroli stanu narzędzi.