

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-21mm-38-6-kat-vde-yt-21021-yato-p-7543.html>

NASADKA IZOLOWANA 21MM 3/8" 6-KĄT. VDE YT-21021 YATO

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 12,68 zł |
| Cena netto | 10,31 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-21021 |
| Kod producenta | YT-21021 |
| Kod EAN | 5906083002045 |
| Producent | YATO |
| Jednostka | SZT |
| Ilość elementów [szt.] | 1 |
| Długość [mm] | 47 |
| Rodzaj nasadki | Sześciokątna |
| Rozmiar [mm] | 21 |
| Materiał | CrV |
| Napęd | 3/8 |

Opis produktu

Nasadka izolowana 21mm 3/8" 6-kąt VDE YT-21021 YATO

Nasadka izolowana z certyfikatem VDE przeznaczona do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej z warstwą izolacyjną spełniającą normę EN 60900.

Rozmiar klucza **21 mm**

Gniazdo mocowania **3/8"**

Izolacja VDE **do 1000V AC**

Materiał **Stal CrV**

Charakterystyka techniczna nasadki izolowanej VDE

Certyfikowana izolacja VDE do 1000V AC

Nasadka posiada certyfikat VDE i spełnia normę EN 60900, co oznacza przejście testów w akredytowanym laboratorium. Izolacja chroni przed porażeniem prądem podczas prac przy instalacjach pod napięciem do 1000 voltów prądu przemiennego. Produkt przeznaczony do prac elektrycznych wymagających podwyższonych standardów bezpieczeństwa.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Rdzeń nasadki wykonano ze stali CrV charakteryzującej się wysoką odpornością na zużycie mechaniczne i odkształcenia. Stop chromowo-wanadowy zapewnia twardość powierzchni roboczej oraz elastyczność rdzenia, co przekłada się na długotrwałe zachowanie tolerancji wymiarowych profilu 6-kątnego.

Gniazdo 3/8" (10 mm)

Nasadka wyposażona w kwadratowe gniazdo mocowania o wymiarze 3/8 cala (10 mm), kompatybilne ze standardowymi grzechotkami, przedłużkami i kardanami. Ten rozmiar napędu stosowany jest w narzędziach średniej klasy, zapewniając kompromis między zwartością a momentem obrotowym.

Antypoślizgowa warstwa izolacyjna

Powierzchnia izolacji posiada mikrochropowatą teksturę i specjalne zagłębienia zwiększające tarcie. Rozwiązanie to zapobiega wyślizgiwaniu się nasadki z dłoni podczas pracy w rękawicach ochronnych, co ma znaczenie przy pracach na wysokości lub w pozycjach wymagających precyzyjnego manewrowania narzędziem.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Model | YT-21021 |
| Rozmiar klucza | 21 mm |
| Profil | 6-kątny (heksagonalny) |
| Gniazdo mocowania | 3/8" (10 mm) |
| Długość całkowita | 47 mm |
| Materiał rdzenia | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Izolacja | VDE do 1000V AC |
| Norma | EN 60900 |

| | |
|-----------|------|
| Producent | YATO |
|-----------|------|

Zastosowanie nasadki izolowanej 21mm

- Montaż i demontaż elementów złącznych w rozdzielnicach elektrycznych
- Prace przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Konserwacja maszyn przemysłowych z zasilaniem elektrycznym
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych
- Obsługa złączy i zacisków w szafach sterowniczych
- Montaż osprzętu elektrycznego w obiektach przemysłowych
- Prace elektryczne w warunkach wymagających certyfikowanych narzędzi VDE

Norma EN 60900 i certyfikacja VDE

Norma EN 60900 określa wymagania dla narzędzi ręcznych przeznaczonych do prac pod napięciem. Certyfikat VDE potwierdza, że nasadka przeszła testy dielektryczne w akredytowanym laboratorium. Każde narzędzie z certyfikatem VDE testowane jest indywidualnie napięciem 10 000V przez określony czas, a dopuszczalne napięcie robocze wynosi 1000V AC lub 1500V DC. Warstwa izolacyjna musi być odporna na przebicie, nie może pękać ani odkształcać się w temperaturach od -40°C do +70°C.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan warstwy izolacyjnej. Pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z prac pod napięciem. Nasadkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od ostrych przedmiotów mogących uszkodzić izolację.

Nie należy modyfikować ani naprawiać warstwy izolacyjnej we własnym zakresie. Nasadki izolowane VDE nie mogą być narażone na kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi, olejami mineralnymi ani substancjami żrącymi, które mogą osłabić właściwości dielektryczne powłoki.

Rozmiar 21mm odpowiada śrubom i nakrętkom M12-M14, często stosowanym w instalacjach elektrycznych i mechanicznych. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że grzechotka lub klucz dynamometryczny również posiadają izolację VDE, jeśli praca odbywa się pod napięciem.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę izolowaną VDE 3/8", przedłużki izolowane oraz pozostałe nasadki z serii YATO VDE w rozmiarach dostosowanych do najczęściej używanych śrub i nakrętek w instalacjach elektrycznych (17mm, 19mm, 24mm). Kompletny zestaw nasadek izolowanych zapewnia gotowość do różnorodnych prac elektrycznych.