

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-32mm-12-6-kat-vde-yt-21052-yato-p-7552.html>

NASADKA IZOLOWANA 32MM 1/2" 6-KĄT VDE YT-21052 YATO

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 19,89 zł |
| Cena netto | 16,17 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-21052 |
| Kod producenta | YT-21052 |
| Kod EAN | 5906083002267 |
| Producent | YATO |
| Jednostka | SZT |
| Ilość elementów [szt.] | 1 |
| Długość [mm] | 60 |
| Rodzaj nasadki | Sześciokątna |
| Rozmiar [mm] | 32 |
| Materiał | CrV |
| Napęd | 1/2" |

Opis produktu

Nasadka izolowana 32mm 1/2" 6-kąt VDE YT-21052 YATO

Nasadka sześciokątna z certyfikowaną izolacją VDE do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej z podwójną warstwą izolacji, zapewnia ochronę do 1000 V AC.

Rozmiar klucza 32 mm

Gniazdo mocowania 1/2" (12,7 mm)

Izolacja VDE do 1000 V AC

Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna nasadki izolowanej

Certyfikowana izolacja VDE

Dwuwarstwowa izolacja spełniająca normę VDE zapewnia ochronę przed porażeniem prądem do 1000 V AC. Każde narzędzie przechodzi testy dielektryczne, co gwarantuje bezpieczeństwo podczas prac przy instalacjach pod napięciem. Oznaczenie VDE potwierdza zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa dla narzędzi elektrotechnicznych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Rdzeń wykonany ze stali CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu. Materiał zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur.

Gniazdo 1/2" i profil 6-kąt

Kwadratowe gniazdo 1/2 cala (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z gniazdami dynamometrycznymi, korbami i przedłużkami w tym standardzie. Profil sześciokątny rozkłada siły na większą powierzchnię, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętek i śrub podczas dokręcania.

Antypoślizgowa powierzchnia izolacji

Zewnętrzna warstwa izolacji posiada mikrochropowatą teksturę oraz ukształtowane zagłębienia, które poprawiają przyczepność podczas pracy w rękawicach ochronnych. Rozwiązanie to zapobiega wyślizgnięciu się narzędzia z dłoni, szczególnie w warunkach wilgotnych lub przy pracy pod kątem.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Model | YT-21052 |
| Rozmiar klucza | 32 mm |
| Typ profilu | 6-kąt (hexagon) |
| Gniazdo mocowania | 1/2" (12,7 mm) |
| Długość całkowita | 60 mm |
| Materiał rdzenia | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Izolacja | VDE - certyfikowana do 1000 V AC |
| Norma bezpieczeństwa | VDE (Verband der Elektrotechnik) |

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

Zastosowanie nasadki izolowanej VDE

- Prace serwisowe przy rozdzielniach elektrycznych i tablicach sterowniczych
- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego w instalacjach przemysłowych
- Konserwacja urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000 V AC
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych i systemach energetycznych
- Serwis maszyn i urządzeń z komponentami elektrycznymi
- Prace elektromontażowe w budownictwie i przemyśle
- Obsługa złączy śrubowych w szafach i skrzynkach elektrycznych
- Konserwacja urządzeń automatyki i systemów sterowania

Norma VDE - co to oznacza w praktyce

Oznaczenie VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik) potwierdza, że narzędzie przeszło testy zgodności z niemieckimi i europejskimi normami bezpieczeństwa dla prac przy urządzeniach elektrycznych. Izolacja VDE składa się z dwóch warstw: wewnętrznej dielektrycznej i zewnętrznej ochronnej. Narzędzia VDE są testowane przy napięciu próbnym 10 000 V AC przez określony czas, co gwarantuje bezpieczeństwo przy napięciu roboczym do 1000 V AC.

Kompatybilność z wyposażeniem warsztatowym

Nasadka z gniazdem 1/2" współpracuje z korbami, grzechotkami, przedłużkami i przegubami w tym standardzie. Rozmiar 32 mm odpowiada nakrętkom i śrubom M20, które często występują w instalacjach elektrycznych i mechanicznych. Długość 60 mm umożliwia dostęp do elementów złącznych w typowych obudowach i szafach elektrycznych bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużeń.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji - wszelkie pęknięcia, zadrapania lub uszkodzenia dyskwalifikują narzędzie z pracy przy urządzeniach pod napięciem. Izolację należy czyścić suchą szmatką, unikając rozpuszczalników organicznych, które mogą osłabić właściwości dielektryczne. Narzędzia izolowane VDE należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów.

Nasadki izolowane nie mogą być używane z narzędziami udarowymi ani przedłużkami bez certyfikatu VDE. Maksymalny moment dokręcania powinien być dostosowany do wytrzymałości mechanicznej złącza i nie może prowadzić do deformacji izolacji. Po pracy w środowisku wilgotnym lub zabrudzonym narzędzie należy dokładnie oczyścić i osuszyć przed przechowaniem.

Produkty powiązane

Kompletne wyposażenie do prac elektrycznych obejmuje: grzechotki izolowane VDE 1/2", przedłużki izolowane VDE w różnych długościach, przeguby uniwersalne VDE, korby teleskopowe z izolacją oraz zestawy nasadek izolowanych w rozmiarach od 10 do 32 mm. Uzupełnieniem są śrubokręty izolowane VDE, szczypce izolowane oraz mierniki napięcia do sprawdzania braku napięcia przed rozpoczęciem prac.

