

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-18mm-12-6-kat-vde-yt-21038-yato-p-7539.html>

NASADKA IZOLOWANA 18MM 1/2" 6-KĄT VDE YT-21038 YATO

Cena brutto	36,99 zł
Cena netto	30,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-21038
Kod producenta	YT-21038
Kod EAN	5906083002137
Producent	YATO
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	55
Napęd	1/2"
Rozmiar [mm]	18
Materiał	CrV

Opis produktu

Nasadka izolowana 18mm 1/2" 6-kąt VDE YT-21038 YATO

Nasadka sześciokątna z izolacją dielektryczną VDE przeznaczona do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z certyfikowaną ochroną do 1000V AC.

Rozmiar nasadki **18 mm**

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

Izolacja VDE **do 1000V AC**

Długość **55 mm**

Charakterystyka nasadki izolowanej VDE

Izolacja dielektryczna VDE

Certyfikowana warstwa izolacyjna chroni przed porażeniem prądem do 1000V AC. Oznaczenie VDE potwierdza zgodność z niemieckimi normami bezpieczeństwa DIN EN 60900, co umożliwia pracę przy instalacjach pod napięciem zgodnie z przepisami BHP.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Rdzeń wykonany ze stopu CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, co zapobiega odkształceniom podczas przykładania wysokich momentów obrotowych.

Profil sześciokątny 6-kąt

Wewnętrzny profil szesnastokątny zapewnia równomierny rozkład nacisku na wszystkie krawędzie śruby lub nakrętki. Konstrukcja minimalizuje ryzyko zerwania krawędzi elementów złącznych, szczególnie przy skorodowanych połączeniach.

Antypoślizgowa powierzchnia

Mikrochropowata tekstura warstwy izolacyjnej wraz ze specjalnymi rowkami zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicach ochronnych. Rozwiązanie zwiększa kontrolę nad narzędziem podczas pracy w trudnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21038
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	18 mm
Typ profilu wewnętrznego	6-kątny (hex)
Gniazdo mocowania	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	55 mm
Materiał rdzenia	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Izolacja	VDE do 1000V AC
Certyfikacja	VDE (DIN EN 60900)

Zastosowanie nasadki izolowanej 18mm

- Montaż i demontaż elementów w szafach rozdzielczych pod napięciem
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

-
- Konserwacja instalacji fotowoltaicznych i systemów zasilania
 - Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Prace przy akumulatorach i systemach zasilania awaryjnego
 - Serwis urządzeń AGD i sprzętu gospodarstwa domowego
 - Montaż osprzętu elektrycznego i instalacji oświetleniowych

Kompatybilność z grzechotkami

Gniazdo 1/2" umożliwia montaż nasadki w standardowych grzechotkach, kluczach dynamometrycznych oraz przedłużkach z tym samym mocowaniem. Przed użyciem należy sprawdzić, czy grzechotka posiada izolację VDE lub zastosować uchwyt izolowany.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan warstwy izolacyjnej pod kątem pęknięć, zadrapań lub uszkodzeń mechanicznych. Nawet drobne ubytki mogą prowadzić do przebicia dielektrycznego i utraty ochrony przed porażeniem.

Nasadki izolowane VDE wymagają przechowywania w suchych warunkach, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych. Rozpuszczalniki organiczne, oleje mineralne oraz niektóre smary mogą degradować warstwę izolacyjną.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić suchą szmatką. Nie należy stosować myjek ciśnieniowych ani zanurzać narzędzia w wodzie. Wilgoć może osłabić właściwości dielektryczne izolacji.

Okresowa weryfikacja izolacji

Norma DIN EN 60900 zaleca okresowe badania elektryczne narzędzi izolowanych co 6-12 miesięcy w warunkach intensywnego użytkowania. Testy przeprowadza się przy napięciu 10 kV AC przez 3 minuty, sprawdzając prąd upływu.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć komplet nasadek izolowanych VDE w różnych rozmiarach, grzechotkę z izolacją dielektryczną oraz przedłużki i przeguby izolowane 1/2". Zestaw powinien być uzupełniony o miernik napięcia i rękawice elektroizolacyjne.