

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-18mm-38-6-kat-vde-yt-21018-yato-p-7504.html>

NASADKA IZOLOWANA 18MM 3/8" 6-KĄT. VDE YT-21018 YATO

Cena brutto	37,27 zł
Cena netto	30,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21018
Kod producenta	YT-21018
Kod EAN	5906083002021
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	18
Materiał	CrV
Napęd	3/8
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	45
Rodzaj nasadki	Sześciokątna

Opis produktu

Nasadka izolowana 18mm 3/8" 6-kąt VDE YT-21018 YATO

Nasadka sześciokątna z certyfikowaną izolacją VDE do 1000V AC, przeznaczona do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z gniazdem mocowania 3/8 cala.

Rozmiar klucza **18 mm**

Gniazdo mocowania **3/8"**

Izolacja VDE do **1000V AC**

Długość **45 mm**

Charakterystyka nasadki izolowanej VDE

Certyfikowana izolacja VDE do 1000V AC

Izolacja spełniająca normę VDE (Verband der Elektrotechnik) chroni przed porażeniem prądem przy pracach z instalacjami elektrycznymi do 1000 woltów prądu zmiennego. Certyfikat VDE potwierdza przeprowadzenie testów dielektrycznych i spełnienie rygorystycznych norm bezpieczeństwa.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV (chrome-vanadium steel) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Profil sześciokątny 6-kąt

Wewnętrzny profil sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na sześć punktów styku z nakrętką lub śrubą, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych. Konstrukcja 6-kątna umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni z mniejszym kątem obrotu.

Gniazdo 3/8 cala (10 mm)

Standardowe gniazdo mocowania 3/8" zapewnia kompatybilność z grzechotkami, przedłużkami i kluczami dynamometrycznymi tego rozmiaru. Rozmiar 3/8 cala stanowi kompromis między zwartością konstrukcji a wytrzymałością, odpowiedni do prac o średnim obciążeniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21018
Producent	YATO
Rozmiar klucza	18 mm
Typ profilu	Sześciokątny (6-kąt)
Gniazdo mocowania	3/8" (10 mm)
Długość całkowita	45 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Izolacja	VDE do 1000V AC
Certyfikat	VDE

Zastosowanie nasadki izolowanej 18mm

- Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Montaż i demontaż elementów w rozdzielnicach elektrycznych
- Obsługa złączy i zacisków w urządzeniach elektrycznych
- Prace przy silnikach elektrycznych i transformatorach
- Serwis urządzeń przemysłowych wymagających izolacji narzędzi
- Konserwacja maszyn i urządzeń w środowisku narażonym na porażenie prądem
- Montaż komponentów w szafach sterowniczych
- Prace przy systemach automatyki i sterowaniu

Kompatybilność z narzędziami 3/8"

Nasadka współpracuje ze wszystkimi grzechotkami, przedłużkami, przegubami kardanowymi i kluczami dynamometrycznymi wyposażonymi w czop 3/8 cala. Przed użyciem należy upewnić się, że pozostałe elementy zestawu również posiadają odpowiednią izolację VDE, jeśli praca odbywa się przy instalacjach pod napięciem.

Bezpieczeństwo pracy z narzędziami VDE

Certyfikat VDE potwierdza, że nasadka została przetestowana pod kątem wytrzymałości dielektrycznej i spełnia normy bezpieczeństwa dla prac przy napięciu do 1000V AC. Izolacja chroni użytkownika przed przepływem prądu w przypadku kontaktu z elementami pod napięciem.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – pęknięcia, zadrapania lub ubytki powłoki izolacyjnej dyskwalifikują narzędzie z prac przy instalacjach pod napięciem. Narzędzia VDE nie mogą być modyfikowane ani naprawiane we własnym zakresie, ponieważ narusza to certyfikację.

Maksymalne napięcie robocze 1000V AC dotyczy prądu zmiennego. Narzędzia certyfikowane VDE do tej wartości można również stosować przy napięciu stałym DC do 1500V, zgodnie z normą IEC 60900.

Konserwacja nasadek izolowanych

Nasadki izolowane należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić powłokę izolacyjną. Czyszczenie powinno odbywać się suchą lub lekko wilgotną szmatką – nie wolno używać rozpuszczalników. Regularnie kontroluj stan izolacji przed rozpoczęciem pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw nasadek izolowanych VDE w różnych rozmiarach, grzechotkę izolowaną 3/8" VDE oraz przedłużki i przeguby z certyfikowaną izolacją. Dla pełnego bezpieczeństwa zaleca się używanie rękawic dielektrycznych oraz maty izolacyjnej.

...