

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-11mm-38-6-kat-vde-yt-21011-yato-p-7536.html>

NASADKA IZOLOWANA 11MM 3/8" 6-KĄT. VDE YT-21011 YATO

Cena brutto	33,03 zł
Cena netto	26,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21011
Kod producenta	YT-21011
Kod EAN	5906083001956
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	45
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Rozmiar [mm]	11
Materiał	CrV
Napęd	3/8

Opis produktu

Nasadka izolowana 11mm 3/8" 6-kąt VDE YT-21011 YATO

Nasadka sześciokątna z izolacją VDE przeznaczona do prac przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych pod napięciem. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej (CrV), wyposażona w certyfikowaną izolację dielektryczną do 1000V AC.

Rozmiar klucza **11 mm**

Gniazdo mocowania **3/8"**

Izolacja VDE **do 1000V AC**

Długość całkowita **45 mm**

Charakterystyka nasadki izolowanej VDE

Izolacja dielektryczna VDE do 1000V AC

Certyfikowana powłoka izolacyjna spełniająca normę VDE chroni przed porażeniem prądem podczas pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem zmiennym do 1000 woltów. Izolacja pokrywa całą powierzchnię roboczą nasadki, pozostawiając odsonioną jedynie końcówkę roboczą.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV (chrom-wanad) zapewnia połączenie twardości z odpornością na zużycie mechaniczne. Stop ten charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie i niską podatnością na deformacje, co przekłada się na długą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Profil sześciokątny 6-kąt

Wewnętrzny profil sześciokątny rozkłada siłę docisku na sześć punktów styku ze śrubą lub nakrętką, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Konstrukcja ta zapewnia lepszą transmisję momentu obrotowego niż profile 12-punktowe.

Gniazdo mocowania 3/8 cala

Kwadratowe gniazdo 3/8" (9,5 mm) stanowi standard dla narzędzi o średniej wielkości. Kompatybilne z grzechotkami, korbami i przedłużkami posiadającymi kwadrat napędowy 3/8", co umożliwia pracę w różnych konfiguracjach i trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21011
Producent	YATO
Rozmiar klucza	11 mm
Typ profilu	6-kąt (sześciokątny)
Gniazdo mocowania	3/8" (9,5 mm)
Długość całkowita	45 mm
Materiał	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Izolacja	VDE do 1000V AC
Certyfikat	VDE
Powierzchnia	Antypoślizgowa

Zastosowanie nasadki izolowanej 11mm

- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Montaż i demontaż elementów w szafach rozdzielczych i tablicach elektrycznych
- Obsługa połączeń śrubowych w instalacjach fotowoltaicznych
- Prace przy systemach automatyki przemysłowej i sterownikach
- Serwis urządzeń AGD wymagających dostępu do elementów pod napięciem
- Montaż osprzętu elektrycznego w budownictwie
- Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych w zakładach przemysłowych
- Prace przy instalacjach oświetleniowych i systemach zasilania

Norma VDE i bezpieczeństwo pracy

Certyfikat VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza, że narzędzie przeszło testy wytrzymałościowe i spełnia wymagania bezpieczeństwa dla prac przy urządzeniach elektrycznych. Izolacja do 1000V AC oznacza maksymalne napięcie robocze, przy którym narzędzie zapewnia ochronę przed porażeniem. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – pęknięcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z użytku.

Kompatybilność z osprzętem 3/8"

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadrat napędowy 3/8 cala. Do typowych połączeń należą grzechotki z mechanizmem 72-zębowym lub 90-zębowym, korby ręczne, przedłużki sztywne i elastyczne, złącza przegubowe oraz klucze dynamometryczne w zakresie momentów obrotowych odpowiednich dla tego rozmiaru gniazda.

Rozmiar 11 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M7, stosowanym w instalacjach elektrycznych, obudowach urządzeń elektronicznych oraz osprzęcie elektrotechnicznym. Przed rozpoczęciem pracy warto zweryfikować dokładny rozmiar elementu złącznego, ponieważ niewłaściwe dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki.

Produkty powiązane

Nasadki izolowane VDE dostępne są w kompletnych zestawach obejmujących różne rozmiary od 4 mm do 24 mm. Do pracy z nasadkami izolowanymi zaleca się stosowanie grzechotek i korb również posiadających izolację dielektryczną oraz certyfikat VDE, co zapewnia kompleksową ochronę podczas prac elektrycznych.

...