

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-30mm-12-6-kat-vde-yt-21050-yato-p-7568.html>

NASADKA IZOLOWANA 30MM 1/2" 6-KĄT VDE YT-21050 YATO

Cena brutto	18,55 zł
Cena netto	15,08 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-21050
Kod producenta	YT-21050
Kod EAN	5906083002199
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	30
Materiał	CrV
Napęd	1/2"
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	60
Rodzaj nasadki	Sześciokątna

Opis produktu

Nasadka izolowana 30mm 1/2" 6-kąt VDE YT-21050 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 antypoślizgową warstwą izolacyjną.

Rozmiar klucza **30 mm**

Gniazdo mocowania **1/2"**

Izolacja VDE do **1000V AC**

Długość **60 mm**

Charakterystyka techniczna nasadki izolowanej VDE

Certyfikowana izolacja VDE do 1000V AC

Spełnia normę VDE (Verband der Elektrotechnik) dla prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem przemiennym do 1000 voltów. Każda nasadka przechodzi testy dielektryczne, co zapewnia ochronę przed porażeniem prądem podczas prac serwisowych przy rozdzielniach, silnikach elektrycznych i innych urządzeniach pod napięciem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na skręcanie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Stal ta zachowuje właściwości nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Profil sześciokątny 30mm

Rozmiar 30 mm odpowiada średnicy nakrętek i śrub stosowanych w instalacjach przemysłowych, szafach sterowniczych i urządzeniach elektrycznych. Profil 6-kątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na sześć punktów styku, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi łącznika przy większych momentach dokręcania.

Antypoślizgowa warstwa izolacyjna

Mikrochropowata powierzchnia izolacji wraz ze specjalnymi zagłębieniami zwiększa pewność chwytu podczas pracy w rękawicach ochronnych. Warstwa izolacyjna nie tylko chroni przed porażeniem, ale również zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z dłoni, co ma znaczenie przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub pod kątem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21050
Rozmiar klucza	30 mm
Typ profilu	6-kątny (hexagon)
Gniazdo mocowania	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	60 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Izolacja	VDE certyfikowana do 1000V AC
Producent	YATO

Zastosowanie nasadki izolowanej 30mm

-
- Prace serwisowe przy rozdzielniach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
 - Montaż i demontaż elementów w szafach sterowniczych przemysłowych
 - Obsługa instalacji fotowoltaicznych i falowników
 - Serwis urządzeń elektrycznych w zakładach produkcyjnych
 - Prace przy silnikach elektrycznych i transformatorach
 - Konserwacja maszyn i urządzeń w energetyce
 - Instalacje elektryczne w budownictwie przemysłowym
 - Warsztaty samochodowe przy obsłudze układów elektrycznych pojazdów hybrydowych i elektrycznych

Kompatybilność z oprawkami

Gniazdo 1/2" (12,7 mm) jest standardem w narzędziach profesjonalnych. Nasadka współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami o tym samym wymiarze. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że oprawka również posiada certyfikat VDE, jeśli planowane są prace przy instalacjach pod napięciem.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Nasadki izolowane VDE przeznaczone są wyłącznie do prac przy instalacjach elektrycznych do 1000V AC. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji — pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z użytku przy pracach pod napięciem. Izolacja chroni przed porażeniem tylko wtedy, gdy jest nienaruszona.

Podczas pracy należy używać dodatkowych środków ochrony indywidualnej zgodnie z przepisami BHP — rękawic izolacyjnych, obuwia antyelektrostatycznego i odzieży ochronnej. Nasadka nie zastępuje procedur bezpieczeństwa, a jedynie stanowi element systemu ochrony.

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych, które mogą uszkodzić warstwę izolacyjną. Nie wolno modyfikować ani naprawiać izolacji we własnym zakresie — uszkodzone narzędzie należy wycofać z użytku.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką izolowaną 30mm warto rozważyć grzechotkę VDE 1/2", przedłużki izolowane oraz inne rozmiary nasadek izolowanych YATO z serii VDE. Kompletny zestaw nasadek izolowanych w rozmiarach od 10mm do 32mm zapewnia gotowość do różnych zadań serwisowych przy instalacjach elektrycznych.