

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-14mm-12-6-kat-vde-yt-21034-yato-p-7542.html>

## NASADKA IZOLOWANA 14MM 1/2" 6-KĄT VDE YT-21034 YATO

Cena brutto	<b>33,84 zł</b>
Cena netto	<b>27,51 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21034</b>
Kod producenta	<b>YT-21034</b>
Kod EAN	<b>5906083002106</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>55</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rozmiar [mm]	<b>14</b>

### Opis produktu

#### Nasadka Izolowana 14mm 1/2" 6-kąt VDE YT-21034 YATO

Nasadka izolowana z certyfikatem VDE przeznaczona do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z profilem sześciokątnym 14 mm i gniazdem 1/2".

Rozmiar klucza **14 mm**

Gniazdo mocowania **1/2"**

Izolacja VDE do **1000V AC**

Długość **55 mm**

#### Charakterystyka nasadki izolowanej VDE

### Certyfikat VDE do 1000V AC

Certyfikacja VDE oznacza zgodność z niemieckimi normami bezpieczeństwa dla narzędzi elektrotechnicznych. Izolacja chroni przed porażeniem prądem przy pracy z instalacjami pod napięciem przemiennym do 1000 woltów. Nasadka przeszła testy dielektryczne potwierdzające skuteczność ochrony.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali CrV zawiera dodatki chromu i wanadu, które zwiększają twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia przy dużych obciążeniach skrętnych, co zapewnia długotrwałą eksploatację narzędzia w warunkach profesjonalnych.

### Profil 6-kątny 14 mm

Sześciokątny profil wewnętrzny o wymiarze 14 mm zapewnia stabilne przenoszenie momentu obrotowego na nakrętki i śruby. Większa powierzchnia styku w porównaniu z profilem 12-kątnym zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych przy dużych obciążeniach.

### Antypoślizgowa powłoka zewnętrzna

Warstwa izolacyjna z teksturowaną powierzchnią poprawia chwyt podczas pracy w trudnych warunkach. Powłoka zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z dłoni przy kontakcie z olejami czy wilgocią, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo obsługi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-21034
Rozmiar klucza	14 mm
Gniazdo mocowania	1/2" (12,7 mm)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hexagon)
Długość całkowita	55 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Izolacja	VDE do 1000V AC
Certyfikacja	VDE (Verband der Elektrotechnik)
Powłoka zewnętrzna	Antypoślizgowa izolacja dielektryczna

---

## Zastosowanie nasadki izolowanej 14mm

---

- Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V AC
- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego w rozdzielniach i tablicach
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace przy instalacjach fotowoltaicznych i systemach energetycznych
- Serwis urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego pod napięciem
- Konserwacja maszyn w zakładach produkcyjnych bez konieczności wyłączenia zasilania
- Montaż elementów w szafach sterowniczych i systemach automatyki
- Prace przy instalacjach oświetleniowych i systemach zasilania awaryjnego

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z grzechotkami, korbami i przedłużkami z gniazdem 1/2" (12,7 mm). Przy pracach pod napięciem należy używać wyłącznie narzędzi z izolacją VDE. Standardowe klucze dynamometryczne mogą być stosowane po odłączeniu zasilania.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – wszelkie pęknięcia, przetarcia czy uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Nasadkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić powłokę dielektryczną.

Czyszczenie należy przeprowadzać suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić izolację. Po zakończeniu pracy narzędzie powinno być przechowywane w dedykowanym zestawie lub etui chroniącym przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### Bezpieczeństwo pracy z narzędziami VDE

Certyfikat VDE nie zwalnia z obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej. Podczas prac pod napięciem należy używać rękawic izolacyjnych, obuwia ochronnego i przestrzegać procedur bezpieczeństwa elektrycznego. Nasadki izolowane powinny być regularnie kontrolowane i wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta lub po stwierdzeniu uszkodzeń.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw nasadek izolowanych VDE w zakresie 10-24 mm, grzechotkę izolowaną 1/2" VDE oraz przedłużki izolowane. Uzupełnieniem mogą być klucze płaskie i oczkowe VDE w rozmiarze 14 mm do pracy w miejscach o ograniczonym dostępie.