

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-izolowana-17mm-12-6-kat-vde-yt-21037-yato-p-7547.html>

## NASADKA IZOLOWANA 17MM 1/2" 6-KĄT VDE YT-21037 YATO

Cena brutto	<b>17,43 zł</b>
Cena netto	<b>14,17 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-21037</b>
Kod producenta	<b>YT-21037</b>
Kod EAN	<b>5906083002120</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>17</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>55</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Nasadka izolowana 17mm 1/2" 6-kąt VDE YT-21037 YATO

Nasadka sześciokątna z izolacją VDE przeznaczona do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V. Profesjonalne narzędzie dla elektryków i serwisantów wymagających bezpieczeństwa podczas montażu i konserwacji urządzeń elektrycznych.

Rozmiar nasadki 17 mm

Chwył 1/2" (12,5 mm)

Certyfikat VDE do 1000V

Profil 6-kątny

### Charakterystyka techniczna nasadki izolowanej

#### Izolacja VDE do 1000V

Certyfikowana wielokomponentowa rękojeść zapewnia ochronę przed porażeniem prądem podczas pracy przy instalacjach niskonapięciowych. Oznaczenie VDE (Verband der Elektrotechnik) potwierdza spełnienie europejskich norm bezpieczeństwa dla narzędzi elektroizolacyjnych.

### Stal CrV chromowo-wanadowa

Rdzeń nasadki wykonany z narzędziowej stali chromowo-wanadowej charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop CrV zapewnia długotrwałą pracę bez deformacji gniazda sześciokątnego nawet przy częstym użytkowaniu.

### Chwył 1/2" (12,5 mm)

Uniwersalny kwadratowy chwył o wymiarze 1/2 cala współpracuje ze standardowymi grzechotkami, korbami i przedłużkami tego rozmiaru. Wymiar 1/2" stanowi złoty środek między kompaktowością a momentem obrotowym w zastosowaniach elektrycznych i mechanicznych.

### Profil sześciokątny 17 mm

Rozmiar 17 mm odpowiada typowym nakrętkom stosowanym w złączach elektrycznych, osprzęcie instalacyjnym oraz elementach mocujących w rozdzielniach. Profil 6-kątny zapewnia równomierne rozłożenie sił i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-21037
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	17 mm
Wymiar chwytu	1/2" (12,5 mm)
Typ profilu	Sześciokątny (6-kąt)
Materiał rdzenia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Izolacja	VDE do 1000V AC
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z certyfikatem VDE

## Zastosowanie nasadki izolowanej 17mm

- Montaż i demontaż złączy elektrycznych w rozdzielniach niskonapięciowych
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach pod napięciem do 1000V
- Instalowanie osprzętu elektrycznego w obiektach przemysłowych

- 
- Konserwacja systemów automatyki i sterowników elektrycznych
  - Montaż szyn zbiorczych i listew zaciskowych w szafach sterowniczych
  - Prace przy instalacjach fotowoltaicznych i systemach zasilania
  - Serwis urządzeń AGD i elektronarzędzi wymagających pracy pod napięciem
  - Montaż elementów mocujących w rozdzielnicach i skrzynkach przyłączeniowych

### **Bezpieczeństwo pracy z narzędziami VDE**

Certyfikat VDE potwierdza, że nasadka przeszła testy dielektryczne i spełnia wymogi normy EN 60900. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji — pęknięcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem. Narzędzia VDE chronią przed porażeniem, ale nie zastępują podstawowych zasad BHP przy pracy z prądem elektrycznym.

## **Kompatybilność i użytkowanie**

---

Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadratowy chwyt 1/2". Do pracy pod napięciem należy stosować wyłącznie grzechotki i przedłużki również posiadające certyfikat VDE — połączenie izolowanej nasadki z nieizolowanym uchwytem eliminuje ochronę przed porażeniem.

Rozmiar 17 mm znajduje zastosowanie przy standardowych nakrętkach M10 oraz śrubach z łbem sześciokątnym szeroko stosowanych w osprzęcie elektrycznym. Przed rozpoczęciem pracy warto zweryfikować dokładny rozmiar elementu złącznego — różnice wynikające z tolerancji produkcyjnych mogą wymagać nasadki 16 mm lub 18 mm.

### **Konserwacja narzędzi izolowanych**

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić suchą szmatką. Unikać kontaktu izolacji z rozpuszczalnikami organicznymi, olejami mineralnymi i środkami chemicznymi — mogą one osłabić właściwości dielektryczne powłoki. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła powyżej 50°C. Regularnie kontrolować stan izolacji wizualnie przed użyciem.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę izolowaną VDE 1/2", przedłużkę izolowaną VDE oraz zestaw nasadek izolowanych w innych rozmiarach (10 mm, 13 mm, 19 mm, 22 mm) — pozwoli to na kompleksową obsługę większości połączeń w instalacjach elektrycznych.

...