

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-izolowany-125-mm-yt-2261-yato-p-8572.html>

Obcinak izolowany 125 mm / YT-2261 / YATO

Cena brutto	12,98 zł
Cena netto	10,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2261
Kod producenta	YT-2261
Kod EAN	5906083922619
Producent	YATO
Długość [mm]	125
Jednostka	SZT

Opis produktu

Obcinak izolowany 125 mm YT-2261 YATO

Obcinak boczny z izolacją do pracy przy instalacjach elektrycznych. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych w zakresie przekrojów do 1,5 mm².

Długość całkowita 125 mm

Max. średnica cięcia 3 mm

Max. przekrój przewodu 1,5 mm²

Model YT-2261

Charakterystyka techniczna obcinaka YATO YT-2261

Izolacja dielektryczna rękojeści

Nakładki z tworzywa sztucznego zabezpieczają przed porażeniem prądem podczas pracy w pobliżu przewodów pod napięciem. Izolacja spełnia wymogi bezpieczeństwa dla narzędzi elektroizolacyjnych, chroniąc użytkownika przed przypadkowym kontaktem z elementami przewodzącymi.

Szczęki tnące z hartowanej stali

Ostrza wykonane z utwardzanej stali węglowej zapewniają trwałość krawędzi tnących i precyzyjne, równe cięcie bez zgniatania przewodu. Hartowanie zwiększa odporność na ścieranie, co wydłuża okres użytkowania narzędzia przy intensywnej pracy.

Sprężyna rozwierająca szczęki

Wbudowany mechanizm sprężynowy automatycznie rozwiera szczęki po każdym cięciu, redukując wysiłek potrzebny do wielokrotnego użycia. Rozwiązanie zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i przyspiesza tempo cięcia przewodów.

Kompaktowa konstrukcja 125 mm

Długość całkowita 125 mm zapewnia równowagę między siłą cięcia a manewrowością. Rozmiar umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, takich jak puszki instalacyjne czy skrzynki rozdzielcze, przy zachowaniu wystarczającej dźwigni do cięcia przewodów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2261
Producent	YATO
Długość całkowita	125 mm
Maksymalna średnica cięcia	3 mm
Maksymalny przekrój przewodu	1,5 mm ²
Materiał szczęk	Utwardzana stal węglowa
Materiał korpusu	Utwardzana stal
Izolacja rękojeści	Tworzywo sztuczne
Sprężyna rozwierająca	Tak

Zastosowanie obcinaka izolowanego

- Cięcie przewodów w instalacjach elektrycznych 230V i 400V
- Prace montażowe przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
- Skracanie przewodów w puszkach instalacyjnych
- Cięcie kabli w urządzeniach elektronicznych i AGD
- Przygotowanie przewodów do złączy i zacisków
- Prace serwisowe przy instalacjach oświetleniowych
- Montaż instalacji niskoprądowych (domofony, alarmy)
- Prace warsztatowe przy naprawie sprzętu elektrycznego

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan izolacji rękojeści — pęknięcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie do pracy przy przewodach pod napięciem. Obcinak przeznaczony jest do przewodów miedzianych i aluminiowych o przekroju maksymalnym 1,5 mm². Przekroczenie tego parametru może spowodować uszkodzenie krawędzi tnących lub deformację szczęk.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z resztek izolacji i okładzin przewodów. Przegub można okresowo nasmarować kroplą oleju technicznego, co zapewni płynność ruchu i zabezpieczy przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

Bezpieczeństwo pracy

Izolacja rękojeści zabezpiecza przed porażeniem, ale nie zastępuje wyłączenia napięcia zgodnie z procedurami BHP. Przed pracami przy instalacjach elektrycznych należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej i przestrzegać przepisów dotyczących pracy przy urządzeniach elektrycznych. Narzędzie nie jest przeznaczone do cięcia przewodów stalowych ani kabli pancernych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć zestaw narzędzi izolowanych: szczypce uniwersalne izolowane, szczypce płaskie, wkrętaki izolowane VDE oraz miernik napięcia. Dla przewodów o większych przekrojach dostępne są obcinaki o zwiększonej sile cięcia i dłuższych ramionach.