

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/yato-nozyce-do-kabli-do-240mm2-dl-600mm-yt-18616-yato-p-46526.html>

YATO NOŻYCE DO KABLI DO 240mm² dł. 600mm YT-18616 Yato

Cena brutto	49,61 zł
Cena netto	40,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-18616
Kod producenta	YT-18616
Kod EAN	5906083075452
Producent	YATO

Opis produktu

Nożyce do kabli YATO YT-18616 - profesjonalne cięcie przewodów do 240mm²

Nożyce kablone YATO YT-18616 to narzędzie przeznaczone do cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych o przekroju do 240 mm². Przegubowa konstrukcja o długości 600 mm zapewnia efektywny przenośnik siły, minimalizując wysiłek przy cięciu grubych kabli.

Maksymalny przekrój 240 mm²

Maksymalna średnica cięcia 17,5 mm

Długość narzędzia 600 mm

Materiał szczęk Stal CrMo hartowana

Charakterystyka techniczna nożyc do kabli

Szczęki ze stali chromowo-molibdenowej

Krawędzie tnące wykonano ze stali CrMo, hartowanej indukcyjnie do twardości 52-58 HRC. Taki poziom twardości zapewnia odporność na zużycie i utrzymanie ostrości nawet przy intensywnym użytkowaniu. Polerowanie szczęk dodatkowo zwiększa precyzję cięcia i ułatwia przesuwanie się materiału.

Przegubowy mechanizm dźwigniowy

Konstrukcja przegubowa zwiększa siłę cięcia poprzez korzystny stosunek ramion dźwigni. Pozwala to na przecinanie kabli o przekroju 240 mm² bez nadmiernego obciążenia rąk. Długość 600 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu manewrowości narzędzia.

Ergonomiczne ręczki z osłonami

Profilowane uchwyty dostosowane do anatomii dłoni redukują zmęczenie podczas długotrwałej pracy. Ochronne osłony zabezpieczają dłonie przed ześlizgnięciem się na krawędzie tnące i zapewniają bezpieczny chwyt przy pracy w różnych pozycjach.

Zakres zastosowania do 240 mm²

Parametr 240 mm² określa maksymalny przekrój poprzeczny przewodu, jaki można przeciąć. Odpowiada to kablom o średnicy do 17,5 mm. Nożyce sprawdzają się zarówno przy przewodach jednożyłowych, jak i wielożyłowych z izolacją.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-18616
Producent	YATO
Maksymalny przekrój kabla	240 mm ²
Maksymalna średnica cięcia	17,5 mm
Długość całkowita	600 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Hartowanie	Indukcyjne, 52-58 HRC
Typ konstrukcji	Przegubowa dźwigniowa
Materiały do cięcia	Miedź, aluminium

Zastosowanie nożyc kablowych

- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym
- Montaż rozdzielnic i szaf sterowniczych
- Prace przy instalacjach przemysłowych i energetycznych
- Demontaż starych instalacji elektrycznych
- Przygotowywanie przewodów zasilających do urządzeń
- Warsztaty elektromechaniczne i serwisy
- Instalacje fotowoltaiczne i odnawialne źródła energii
- Prace przy liniach kablowych niskiego napięcia

Jak sprawdzić kompatybilność z kablem?

Przed cięciem sprawdź przekrój kabla podany na izolacji (w mm²) lub zmierz średnicę kabla (maksymalnie 17,5 mm dla tego modelu). Nożyce przeznaczone są do przewodów miedzianych i aluminiowych bez pancerza stalowego. Nie należy używać ich do cięcia kabli stalowych, linek stalowych ani materiałów hartowanych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan ostrzy i mechanizmu przegubowego. Podczas cięcia kabel powinien być umieszczony prostopadle do szczęk, w ich najgłębszej części. Unikanie cięcia na końcach ostrzy przedłuża żywotność narzędzia.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z resztek izolacji i przewodów. Mechanizm przegubowy wymaga okresowego smarowania smarem konserwacyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Regularne sprawdzanie ostrości szczęk pozwala na wczesne wykrycie potrzeby konserwacji lub wymiany narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Przed przystąpieniem do cięcia kabli należy upewnić się, że przewody są odłączone od zasilania. Nożyce kablone nie posiadają izolacji dielektrycznej i nie mogą być używane do pracy pod napięciem. Podczas cięcia grubych przewodów należy zachować stabilną pozycję i pewny chwyt, aby uniknąć ześlizgnięcia się narzędzia.

...