

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyczki-dla-elektrykow-hd-inox-150mm-z-kabura-yt-19744-yato-p-47944.html>

nożyczki dla elektryków hd inox 150mm z kaburą YT-19744 YATO

Cena brutto	17,32 zł
Cena netto	14,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-19744
Kod producenta	YT-19744
Kod EAN	5906083108204
Producent	YATO

Opis produktu

Nożyczki dla elektryków HD INOX 150mm z kaburą YT-19744 YATO

Profesjonalne nożyczki dla elektryków wykonane ze stali nierdzewnej SS410 z utwardzoną krawędzią tnącą. Przeznaczone do precyzyjnego przecinania przewodów elektrycznych typu linka o przekroju do 10 mm². Model wyposażony w ergonomiczną rękojęść dwukomponentową oraz kaburę montażową.

Długość nożyczek 150 mm

Maksymalny przekrój cięcia 10 mm²

Materiał ostrza Stal SS410

Twardość krawędzi 55-56 HRC

Charakterystyka nożyczek dla elektryków YATO YT-19744

Stal nierdzewna SS410 z utwardzeniem

Ostrza wykonane ze stali nierdzewnej SS410 charakteryzują się odpornością na korozję i utrzymaniem ostrości w długim okresie użytkowania. Utwardzenie do poziomu 55-56 HRC w skali Rockwella zapewnia trwałość krawędzi tnącej przy regularnym przecinaniu przewodów miedzianych i aluminiowych.

Dwukomponentowa rękojeść PP/TPR

Konstrukcja rękojeści łączy twardy rdzeń z polipropylenu (PP) zapewniający stabilne mocowanie do korpusu z zewnętrzną warstwą termoplastycznego elastomeru (TPR). Antypoślizgowa powierzchnia TPR redukuje ryzyko wyslizgnięcia się narzędzia z dłoni podczas pracy w trudnych warunkach.

Masywny nit łączący ostrza

Wzmocniony nit zapobiega rozjeżdżaniu się ostrzy podczas cięcia, co przekłada się na precyzję i powtarzalność pracy. Konstrukcja ta wydłuża żywotność nożyczek poprzez utrzymanie stałego luzu między ostrzami.

Kabura montażowa w zestawie

Dołączona kabura z tworzywa sztucznego umożliwia mocowanie do paska roboczego lub nasunięcie na kieszeń. Rozwiązanie to zapewnia szybki dostęp do narzędzia i chroni ostrza przed uszkodzeniem podczas transportu.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-19744
Długość całkowita	150 mm
Materiał ostrza	Stal nierdzewna SS410
Twardość części roboczej	55-56 HRC
Maksymalny przekrój cięcia	10 mm ² (przewody typu linka)
Materiał rękojeści	PP (polipropylen) + TPR (termoplastyczny elastomer)
Wyposażenie dodatkowe	Kabura z tworzywa sztucznego
Zastosowanie	Prace elektryczne, instalacyjne

Zastosowanie nożyczek elektryków YATO

- Przycinanie przewodów miedzianych jednodrutowych i wielodrutowych (linki) do 10 mm²
- Skracanie kabli elektrycznych podczas montażu instalacji domowych i przemysłowych
- Przycinanie żył w puszkach rozgałęźnych i tablicach rozdzielczych
- Przygotowywanie końcówek przewodów do montażu złąbek i zacisków
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych i elektronicznych
- Instalacje niskoprądowe, oświetleniowe i alarmowe
- Cięcie izolacji PVC i gumowej w połączeniu z obdieraczami

-
- Montaż okablowania w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej

Parametr przekroju przewodu - co oznacza 10 mm²

Wartość 10 mm² odnosi się do pola przekroju poprzecznego żyły przewodu. Dla przewodów jednodrutowych odpowiada to średnicy około 3,6 mm, natomiast dla przewodów wielodrutowych (linek) — sumie przekrojów poszczególnych drutów. Nożyczki YATO YT-19744 umożliwiają czyste cięcie takich przewodów bez zgniatania i deformacji żył.

Użytkowanie i konserwacja nożyczek elektryków

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że przecinane przewody są odłączone od zasilania. Nożyczki przeznaczone są wyłącznie do cięcia przewodów miękkich — nie wolno ich używać do cięcia drutu stalowego, śrub czy innych twardych materiałów, ponieważ może to spowodować uszkodzenie krawędzi tnących.

Po zakończeniu pracy zaleca się wyczyszczenie ostrzy z pozostałości miedzi i izolacji. Okresowe smarowanie nitu łączącego kroplą oleju maszynowego zapewnia płynność ruchu i przedłuża żywotność mechanizmu. Nożyczki należy przechowywać w dołączonej kaburze, co chroni ostrza przed przypadkowym uszkodzeniem.

Twardość HRC — znaczenie dla narzędzi tnących

Skala Rockwella (HRC) określa twardość materiału. Wartość 55-56 HRC w przypadku nożyczek dla elektryków stanowi kompromis między twardością zapewniającą długotrwałą ostrość a odpornością na kruche pękanie. Materiały o twardości poniżej 50 HRC szybko tępią się, natomiast powyżej 60 HRC stają się kruche i podatne na wykruszenia.

Produkty uzupełniające dla elektryków

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy elektryków warto rozważyć obcęgi do zaciskania końcówek, ściągacze izolacji automatyczne, mierniki napięcia bezdotykowe oraz zestawy wkrętaków izolowanych VDE. Nożyczki YATO YT-19744 stanowią podstawowe narzędzie, które w połączeniu z pozostałym wyposażeniem umożliwia profesjonalne wykonywanie instalacji elektrycznych.