

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-ciecia-przewodow-210-mm-yt-1967-yato-p-8593.html>

Szczypce do cięcia przewodów 210 mm / YT-1967 / YATO

Cena brutto	13,91 zł
Cena netto	11,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1967
Kod producenta	YT-1967
Kod EAN	5906083919671
Producent	YATO
Zestawy	max średnica przecinanych przewodów do 7 mm
Rozmiar [cal]	8
Rodzaj	Ręczna
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	210
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce do cięcia przewodów 210 mm YATO YT-1967

Szczypce do cięcia przewodów o długości 210 mm, przeznaczone do przecinania przewodów miedzianych i aluminiowych o średnicy do 7 mm. Narzędzie wyposażone w hartowane szczęki ze stali chromowo-wanadowej oraz dwukomponentowe rękojeści zapewniające ergonomiczną pracę.

Maksymalna średnica cięcia **7 mm**

Długość całkowita **210 mm**

Twardość szczęk **HRC 55-60**

Materiał szczęk **Stal CrV50**

Charakterystyka techniczna szczypiec do przewodów

Hartowane szczęki tnące ze stali CrV50

Szczęki wykonane ze stali chromowo-wanadowej hartowanej do twardości HRC 55-60. Twardość w tym zakresie zapewnia utrzymanie ostrości krawędzi tnących przez długi okres użytkowania oraz odporność na wykruszanie się materiału podczas cięcia twardszych przewodów.

Utwardzony korpus narzędzia

Korpus szczypiec hartowany do poziomu HRC 42-48, co stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością. Taki stopień utwardzenia zabezpiecza narzędzie przed trwałymi odkształceniami przy jednoczesnym zachowaniu odporności na pęknięcie przy przeciążeniach.

Dwukomponentowe rękojeści

Rękojeści pokryte miękkim tworzywem sztucznym na twardym rdzeniu. Konstrukcja dwuwarstwowa zwiększa przyczepność dłoni do narzędzia, redukuje wibracje przekazywane na nadgarstek oraz zapobiega ślizganiu się przy pracy w wilgotnych warunkach.

Długość robocza 210 mm

Długość 210 mm stanowi optymalny wymiar do prac wymagających precyzji przy zachowaniu wystarczającej dźwigni. Narzędzie w tym rozmiarze sprawdza się w instalacjach elektrycznych w skrzynkach rozdzielczych oraz przy pracach montażowych w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1967
Producent	YATO
Długość całkowita	210 mm
Maksymalna średnica cięcia przewodów	7 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa CrV50
Twardość szczęk tnących	HRC 55-60
Twardość korpusu	HRC 42-48
Typ rękojeści	Dwukomponentowe
Izolacja VDE	Nie

Zastosowanie szczypiec do cięcia przewodów

- Cięcie przewodów miedzianych jednożyłowych i wielożyłowych w instalacjach elektrycznych
- Przygotowanie przewodów aluminiowych do złączy w rozdzielnicach
- Prace montażowe przy instalacjach niskoprądowych i sygnalizacyjnych
- Skracanie kabli w automatyce przemysłowej
- Przycinanie przewodów w elektronice i telekomunikacji
- Cięcie lin stalowych o małej średnicy w modelarstwie
- Przygotowanie przewodów w warsztatach mechanicznych

Porównanie modeli szczypiec YATO do cięcia przewodów

Model	Długość (mm)	Maks. średnica cięcia (mm)	Izolacja VDE
YT-1966	160	6	Nie
YT-1967	210	7	Nie
YT-1968	240	8	Nie
YT-1969	240	9	Nie
YT-2114	250	18	Tak
YT-19691	170	10,5	Nie
YT-2279	170	10,5	Nie

Jak dobrać odpowiedni model

Model YT-1967 sprawdza się przy standardowych przewodach instalacyjnych o przekroju do 4 mm². Dla grubszych przewodów (powyżej 6 mm²) należy rozważyć modele YT-1968 lub YT-1969. Przy pracach w instalacjach pod napięciem konieczne są szczypce z izolacją VDE, jak model YT-2114.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan ostrza szczęk oraz brak luz w połączeniu przegubowym. Cięcie należy wykonywać prostopadle do osi przewodu, umieszczając go w głębi szczęk, co zapewnia równomierne rozłożenie siły i czyste cięcie bez zgniatania materiału.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczęk z resztek izolacji oraz nałożenie cienkiej warstwy oleju na powierzchnie ruchome. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z wilgocią powodującą korozję.

Bezpieczeństwo pracy

Szczypce YT-1967 nie posiadają izolacji VDE i nie mogą być stosowane do prac przy instalacjach pod napięciem. Podczas cięcia należy używać okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami drutu. Nie wolno używać narzędzia do cięcia materiałów twardszych niż stal miękka ani stosować go jako dźwigni.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce izolowane VDE (model YT-2114), szczypce do zdejmowania izolacji oraz obcegi uniwersalne. Dla prac przy grubszych przewodach przemysłowych zaleca się model YT-1968 lub YT-1969 o większej średnicy cięcia.