

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-boczne-crv-7-5-190mm-troj kolorowe-rekojesci- yt-1948-yato-p-3603.html>



Szczypce tnące boczne, crv, 7,5" 190mm, trój kolorowe rękojeści YT-1948 YATO

Cena brutto	20,70 zł
Cena netto	16,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1948
Kod producenta	YT-1948
Kod EAN	5906083919480
Producent	YATO
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	190
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce tnące boczne YATO YT-1948 - 190 mm, stal CrV

Szczypce tnące boczne o długości 190 mm (7,5") wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV55. Narzędzie zgodne z normą DIN5746, przeznaczone do precyzyjnego cięcia drutów, kabli i linek w pracach elektrycznych, mechanicznych i montażowych.

Długość 190 mm (7,5")
Materiał Stal CrV55
Twardość krawędzi 44-50 HRC
Norma DIN5746

Charakterystyka szczypiec tnących bocznych

Stal chromowo-wanadowa CrV55

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie i korozję. Dodatek chromu i wanadu zwiększa twardość i trwałość krawędzi tnących, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Zróznicowana twardość elementów

Krawędzie tnące o twardości 44-50 HRC zapewniają precyzyjne cięcie bez wykruszania, podczas gdy hartowane szczęki (58-62 HRC) wytrzymują wielokrotne obciążenia mechaniczne. Ta różnica twardości optymalizuje parametry pracy narzędzia.

Trójkomponentowa rękojeść ergonomiczna

Rękojeść wykonana z trzech warstw tworzywa zapewnia antypoślizgowy chwyt i redukuje przenoszenie drgań na dłonie. Konstrukcja ergonomiczna minimalizuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy, zwiększając precyzję cięcia.

Zgodność z normą DIN5746

Norma DIN5746 określa wymagania dla szczypiec tnących bocznych - wymiary, tolerancje, twardość materiału i wytrzymałość mechaniczną. Spełnienie tej normy potwierdza powtarzalność parametrów i bezpieczeństwo użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1948
Producent	YATO
Długość całkowita	190 mm (7,5")
Materiał ostrzy	Stal stopowa CrV55
Twardość krawędzi tnących	44-50 HRC
Twardość szczęk	58-62 HRC
Typ rękojeści	Trójkomponentowa, ergonomiczna
Norma	DIN5746
Typ szczypiec	Tnące boczne

Zastosowanie szczypiec tnących bocznych

- Cięcie przewodów elektrycznych o średnicy do 3 mm w instalacjach niskonapięciowych
- Obcinanie kabli miedzianych i aluminiowych w pracach elektroinstalacyjnych
- Skracanie linek stalowych i drutów wiązałkowych na budowie
- Prace montażowe w mechanice - usuwanie zadziorów, obcinanie elementów złącznych
- Cięcie siatek metalowych i drutu ogrodzeniowego
- Precyzyjne przycinanie elementów w modelarstwie i pracach hobbystycznych
- Demontaż połączeń drutowych w naprawach sprzętu AGD i RTV
- Cięcie materiałów miękkich w warsztacie - guma, plastik, taśmy

Jak sprawdzić zgodność z materiałem do cięcia

Szczypce tnące boczne o twardości 44-50 HRC są przeznaczone do materiałów miękkich i średnio twardych. Nie należy używać ich do cięcia stali hartowanej, drutu stalowego powyżej 3 mm średnicy ani kabli pancernych – może to spowodować uszkodzenie krawędzi tnących. W przypadku cięcia materiałów nieznanymi, zaleca się wykonanie testu na niewielkim fragmencie.

Konserwacja i użytkowanie

Aby zachować parametry cięcia, krawędzie należy chronić przed kontaktem z twardymi powierzchniami i regularnie czyścić z zanieczyszczeń. Po cięciu materiałów zawierających olej lub inne substancje chemiczne, szczypce należy przetrzeć suchą szmatką. Przegub warto okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego, co zapewni płynność pracy mechanizmu.

Szczypce tnące boczne nie są przeznaczone do użytku jako dźwignia czy młotek – takie zastosowanie może doprowadzić do trwałego odkształcenia szczęk lub pęknięcia materiału. Podczas cięcia twardszych materiałów zaleca się ustawienie drutu prostopadle do krawędzi tnących, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z przewodami i kablami warto rozważyć zestaw narzędzi obejmujący szczypce do zaciskania, obcinarki do kabli większych średnic oraz szczypce uniwersalne. Dla prac przy instalacjach elektrycznych przydatne będą również ściągacze izolacji i testery napięcia.

...