

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-boczne-160-mm-6-yt-6583-yato-p-6043.html>

Szczypce tnące boczne 160 mm /6"/ YT-6583 YATO

Cena brutto	17,45 zł
Cena netto	14,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6583
Kod producenta	YT-6583
Kod EAN	5906083965838
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	160
Rozmiar [cal]	6
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne

Opis produktu

Szczypce tnące boczne 160 mm YATO YT-6583

Szczypce tnące boczne o długości 160 mm (6 cali) przeznaczone do precyzyjnego cięcia drutów, przewodów elektrycznych i kabli. Wykonane ze stali węglowej 55# z technologią HIGH LEVERAGE zwiększającą siłę nacisku szczęk.

Długość 160 mm (6")

Materiał Stal węglowa 55#

Technologia HIGH LEVERAGE

Rękojeści Izolowane

Charakterystyka techniczna szczypiec tnących

Technologia HIGH LEVERAGE

System dźwigni zwiększający siłę nacisku na szczękę o około 30-40% w porównaniu do standardowych szczypiec. Umożliwia cięcie grubszych przewodów przy mniejszym wysiłku operatora, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnych cięć.

Stal węglowa 55#

Materiał o zawartości węgla około 0,55%, zapewniający twardość 50-55 HRC po obróbce cieplnej. Gwarantuje odporność ostrzy na wykruszanie się oraz długotrwałe zachowanie ostrości krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Długość robocza 160 mm

Rozmiar zapewniający równowagę między precyzją a siłą dźwigni. Umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach (skrzynki instalacyjne, szafy sterownicze) przy zachowaniu wystarczającej siły cięcia dla przewodów o średnicy do 2,5-3 mm.

Izolowane rękojeści

Dwukomponentowe pokrycie z tworzywa zapewniające izolację elektryczną oraz antypoślizgowy chwyt. Redukuje ryzyko zsunięcia się narzędzia podczas pracy w wilgotnych warunkach lub przy użyciu rękawic ochronnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6583
Marka	YATO
Długość całkowita	160 mm (6 cali)
Materiał szczęk	Stal węglowa 55#
Technologia	HIGH LEVERAGE
Typ rękojeści	Izolowane, dwukomponentowe
Rodzaj cięcia	Boczne (side cutting)

Zastosowanie szczypiec tnących bocznych

- Cięcie przewodów miedzianych jednodrutowych i wielodrutowych do 2,5 mm²
- Przycinanie wyprowadzeń elementów elektronicznych na płytkach drukowanych
- Obcinanie drutów stalowych i sprężyn o średnicy do 1,5 mm
- Usuwanie izolacji z przewodów elektrycznych (metoda mechaniczna)
- Cięcie linek stalowych w osłonie PVC do Ø 3 mm
- Prace montażowe w instalacjach niskoprądowych (do 24V)

-
- Przycinanie opaski zaciskowych i taśm montażowych
 - Prace serwisowe w automatyce przemysłowej i AGD

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Izolowane rękojeści zapewniają podstawową ochronę przed porażeniem, jednak szczypce nie są certyfikowane jako narzędzie do pracy pod napięciem zgodnie z normą IEC 60900. Do prac przy instalacjach pod napięciem należy stosować narzędzia z odpowiednimi atestami.

Konserwacja i użytkowanie

Aby zachować sprawność narzędzia, należy regularnie smarować przegub olejem maszynowym lub smarem technicznym. Po każdym użyciu warto usunąć zanieczyszczenia z krawędzi tnących miękką szczotką. Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią powodującą korozję.

Nie należy przekraczać maksymalnej średnicy ciętego materiału zalecanej przez producenta. Używanie szczypiec do cięcia materiałów zahartowanych lub zbyt grubych przewodów prowadzi do uszkodzenia ostrzy i rozregulowania przegubu. W przypadku osłabienia siły docisku szczęk możliwe jest dokręcenie śruby przegubowej.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce do zdejmowania izolacji, obcegi uniwersalne oraz szczypce do zaciskania końcówek kablowych. Narzędzia YATO z serii profesjonalnej są kompatybilne pod względem gabarytów z standardowymi pokrowcami narzędziowymi.