

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-czolowe-mini-115-mm-yt-2082-yato-p-7949.html>

Szczypce tnące czołowe, mini 115 mm / YT-2082 / YATO

Cena brutto	8,26 zł
Cena netto	6,72 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-2082
Kod producenta	YT-2082
Kod EAN	5906083920820
Producent	YATO
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	115
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce tnące czołowe mini 115 mm YATO YT-2082

Kompaktowe szczypce tnące czołowe przeznaczone do precyzyjnego cięcia drobnych elementów w elektronice, modelarstwie i pracach precyzyjnych. Długość 115 mm zapewnia dostęp do trudno dostępnych miejsc przy zachowaniu pełnej kontroli nad narzędziem.

Długość całkowita 115 mm

Typ cięcia Czołowe

Kategoria Mini szczypce precyzyjne

Model YT-2082

Charakterystyka szczypiec tnących czołowych mini

Cięcie czołowe

Ostrza ustawione prostopadle do osi szczypiec umożliwiają cięcie w płaszczyźnie równoległej do uchwytu. Konstrukcja ta zapewnia lepszą widoczność miejsca cięcia i precyzyjną kontrolę w porównaniu do szczypiec bocznych, co jest kluczowe przy pracy z drobnymi elementami elektronicznymi i przewodami o małych przekrojach.

Kompaktowa długość 115 mm

Rozmiar mini pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni - wewnątrz obudów elektronicznych, przy gęsto rozmieszczonych komponentach na płytkach PCB czy przy montażu elementów modelarskich. Krótsze ramiona ograniczają siłę cięcia, dlatego narzędzie jest przeznaczone do miękkich materiałów: miedzi, aluminium, tworzyw sztucznych.

Precyzyjne ostrza

Krawędzie tnące wykonane z utwardzonej stali narzędziowej zapewniają czyste cięcie bez zgniatania materiału. Właściwe ostrzenie minimalizuje ryzyko uszkodzenia izolacji przewodów i pozwala na wielokrotne użycie bez konieczności częstego serwisowania ostrzy.

Ergonomiczny uchwyt

Kształt rękojeści dostosowany do pracy precyzyjnej umożliwia stabilny chwyt przy operacjach wymagających dokładności. Powierzchnia uchwytu zapobiega poślizgowi dłoni podczas wielokrotnego cięcia, co zmniejsza zmęczenie przy długotrwałych pracach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2082
Typ narzędzia	Szczypce tnące czołowe
Długość całkowita	115 mm
Kategoria wielkości	Mini
Typ cięcia	Czołowe (końcowe)

Zastosowanie szczypiec tnących mini

- Cięcie przewodów elektrycznych o małych przekrojach w instalacjach elektronicznych
- Skracanie wyprowadzeń komponentów elektronicznych na płytkach drukowanych PCB
- Przycinanie plastikowych elementów w modelarstwie (wylewki, ramy wtryskowe)
- Obróbka drutów jubilerskich z miedzi, mosiądzu i miękkich stopów

-
- Cięcie żyłek nylonowych, linek i cienkich kabli w pracach montażowych
 - Precyzyjne prace naprawcze w elektronice użytkowej i AGD
 - Przygotowanie końcówek przewodów w instalacjach niskonapięciowych
 - Prace precyzyjne w warsztatach elektronicznych i serwisach

Użytkowanie i konserwacja

Zakres materiałów do cięcia

Szczypce mini przeznaczone są do miękkich materiałów: przewody miedziane do 1,5 mm², druty aluminiowe, tworzywa sztuczne, żyłki nylonowe. Nie należy ciąć stalowych drutów, hartowanych elementów ani materiałów twardszych od ostrzy – prowadzi to do uszkodzenia krawędzi tnących i utraty właściwości narzędzia.

Konserwacja ostrzy

Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrza z pozostałości izolacji i okruchów materiału. Okresowe smarowanie przegubu szczypiec kroplą oleju maszynowego przedłuża płynność ruchu i zapobiega korozji. Unikać należy cięcia w miejscach zanieczyszczonych piaskiem lub ściernymi cząstkami.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z elektroniką warto rozważyć uzupełnienie zestawu o szczypce precyzyjne płaskie, pęsetę antystatyczną ESD oraz obcinarki boczne do grubszych przewodów. W przypadku prac z komponentami SMD przydatne będą szczypce z zakrzywionymi końcówkami.