

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-izolowane-130-mm-yt-2263-yato-p-3820.html>

Szczypce tnące, izolowane 130 mm YT-2263 YATO

Cena brutto	6,95 zł
Cena netto	5,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2263
Kod producenta	YT-2263
Kod EAN	5906083922633
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [mm]	130

Opis produktu

Szczypce tnące izolowane 130 mm YT-2263 YATO

Szczypce tnące z izolowanymi rękojeściami przeznaczone do precyzyjnego cięcia przewodów elektrycznych. Kompaktowa długość 130 mm zapewnia manewrowość w ograniczonej przestrzeni podczas prac instalacyjnych i serwisowych.

Długość całkowita **130 mm**

Materiał szczęk **Utwardzana stal**

Max. przekrój **1,5 mm²**

Izolacja **Tak**

Charakterystyka techniczna szczypiec tnących

Utwardzana stal w konstrukcji

Korpus i szczęki wykonane z utwardzanej stali zapewniają odporność na zużycie mechaniczne. Proces hartowania zwiększa twardość krawędzi tnących, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Parametry cięcia przewodów

Maksymalny przekrój cięcia 1,5 mm² odnosi się do przewodów miedzianych jednodrutowych i wielodrutowych. Średnica do 3 mm pozwala na obróbkę standardowych przewodów instalacyjnych oraz cieńszych drutów stalowych i miedzianych stosowanych w elektronice.

Izolowane rękojeści

Powłoka z tworzywa sztucznego na rękojeściach stanowi barierę izolacyjną podczas pracy w pobliżu instalacji elektrycznych. Izolacja zmniejsza ryzyko kontaktu z elementami pod napięciem, choć nie zastępuje profesjonalnych środków ochrony indywidualnej.

Kompaktowa długość 130 mm

Rozmiar 130 mm umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach – skrzynkach rozdzielczych, puszkach podtynkowych, wnętrzach urządzeń elektronicznych. Mniejsza długość ułatwia transport w kieszeni roboczej lub torbie narzędziowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2263
Marka	YATO
Długość całkowita	130 mm
Materiał korpusu i szczęk	Utwardzana stal
Izolacja rękojeści	Tak (tworzywo sztuczne)
Maksymalny przekrój przewodu	1,5 mm ²
Maksymalna średnica przewodu	3 mm
Typ szczęk	Tnące

Zastosowanie szczypiec tnących izolowanych

- Cięcie przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych do 1,5 mm²
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektronicznych i elektrycznych
- Montaż i naprawa instalacji niskoprądowych – domofony, alarmy, sieci komputerowe
- Cięcie przewodów w puszkach podtynkowych i nadtynkowych podczas prac instalacyjnych
- Obróbka drobnych elementów metalowych w warsztatach elektronicznych
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego cięcia drutów i przewodów
- Cięcie żył w kablach wielożyłowych podczas terminowania złączy
- Przycinanie wyprowadzeń elementów elektronicznych na płytkach drukowanych

Sprawdzanie parametrów przewodów przed cięciem

Przed użyciem szczypiec należy zweryfikować przekrój ciętego przewodu. Przekrój 1,5 mm² odpowiada średnicy około 1,4 mm dla przewodu jednodrutowego. Próba cięcia przewodów o większym przekroju może uszkodzić krawędzie tnące lub spowodować odkształcenie szczęk. W przypadku przewodów wielodrutowych należy uwzględnić sumę przekrojów wszystkich żył.

Użytkowanie i konserwacja

Szczypce tnące izolowane wymagają regularnej konserwacji dla zachowania pełnej funkcjonalności. Po każdym użyciu należy usunąć zanieczyszczenia z krawędzi tnących miękką szczotką lub szmatką. Okresowe smarowanie przegubu zapobiega zacieraniu się mechanizmu i ułatwia płynne otwieranie szczęk.

Krawędzie tnące należy chronić przed kontaktem z twardymi materiałami przekraczającymi parametry narzędzia. Cięcie drutów stalowych o średnicy powyżej 3 mm lub materiałów hartowanych powoduje wyszczerbienia i utratę ostrości. W przypadku stępienia krawędzi można przeprowadzić ich naostrenie pilnikiem diamentowym lub oddać narzędzie do profesjonalnego serwisu.

Izolację rękojeści należy regularnie kontrolować pod kątem pęknięć, przetarć i ubytków. Uszkodzona powłoka izolacyjna obniża bezpieczeństwo użytkowania i wymaga wymiany narzędzia. Nie należy naprawiać izolacji taśmą izolacyjną lub innymi prowizorycznymi metodami.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce do ściągania izolacji, kombinerki uniwersalne oraz obcęgi do zaciskania końcówek. Szczypce do ściągania izolacji umożliwiają precyzyjne usuwanie powłoki bez uszkodzania żył przewodu. Kombinerki łączą funkcje chwytania, cięcia i zgniatania, co zwiększa wszechstronność w pracach instalacyjnych.