

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-boczne-do-plastiku-150-mm-yt-1951-yato-p-3684.html>

Szczypce tnące boczne do plastiku 150 mm YT-1951 YATO

Cena brutto	13,55 zł
Cena netto	11,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1951
Kod producenta	YT-1951
Kod EAN	5906083919510
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	150

Opis produktu

Szczypce tnące boczne do plastiku 150 mm YT-1951 YATO

Szczypce tnące boczne YT-1951 to specjalistyczne narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia tworzyw sztucznych. Długość 150 mm zapewnia optymalny balans między zasięgiem a kontrolą podczas pracy z materiałami plastikowymi.

Długość całkowita 150 mm

Materiał ostrzy Stal narzędziowa

Typ cięcia Boczne

Przeznaczenie Tworzywa sztuczne

Charakterystyka szczypiec tnących bocznych

Konstrukcja boczna ostrzy

Boczne ustawienie krawędzi tnących umożliwia cięcie płasko przy powierzchni, co jest kluczowe przy usuwaniu wyprasek z form

wtryskowych oraz przycinaniu elementów plastikowych bezpośrednio przy podstawie. Geometria ostrzy minimalizuje odkształcenia materiału podczas cięcia.

Długość robocza 150 mm

Wymiar 150 mm stanowi kompromis między siłą docisku a precyzją. Taka długość ramion pozwala na efektywną pracę z tworzywami o grubości do 2-3 mm bez nadmiernego wysiłku, przy zachowaniu pełnej kontroli nad narzędziem.

Materiał wykonania ze stali

Ostrza wykonane ze stali narzędziowej zachowują ostrość podczas wielokrotnego cięcia materiałów plastikowych. Stal zapewnia odporność na ścieranie przez twarde dodatki w kompozytach oraz zachowanie geometrii krawędzi tnącej.

Ergonomiczne rękojeści

Profilowane uchwyty rozłożone są tak, aby siła nacisku była równomiernie rozłożona na dłoń. Konstrukcja zmniejsza zmęczenie podczas powtarzalnych operacji cięcia, co jest istotne w pracy seryjnej lub podczas długotrwałych sesji modelarskich.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1951
Producent	YATO
Długość całkowita	150 mm
Materiał ostrzy	Stal narzędziowa
Typ szczypiec	Tnące boczne
Przeznaczenie	Cięcie tworzyw sztucznych
Typ uchwytu	Ergonomiczny, dwukomponentowy

Zastosowanie szczypiec do plastiku

- Modelarstwo - precyzyjne usuwanie wyprasek z elementów plastikowych modeli
- Elektronika - cięcie obudów, osłon i izolacji przewodów plastikowych
- Prace montażowe - przycinanie opasek zaciskowych i elementów mocujących
- Obróbka wtryskowa - usuwanie nadlewów i kanałów wlewowych z detali
- Instalacje elektryczne - cięcie koryt kablowych i kanałów instalacyjnych
- Rękodzieło - praca z tworzywami sztucznymi, folią i materiałami kompozytowymi

-
- Serwis AGD - demontaż i cięcie elementów plastikowych podczas napraw
 - Prototypowanie - obróbka wydrukowanych modeli 3D z filamentów PLA, ABS

Dobór narzędzia do materiału

Szczypce tnące boczne są przeznaczone do miękkich i średnio twardych tworzyw sztucznych. Nie należy ich stosować do cięcia metali, drutu stalowego ani materiałów kompozytowych z włóknem szklanym lub węglowym, ponieważ prowadzi to do szybkiego stępienia ostrzy. Do takich materiałów stosuje się szczypce z węglików spiekanych.

Użytkowanie i konserwacja

Po każdym użyciu warto oczyścić ostrza z resztek plastiku, który może się nagromadzić w szczelinie między krawędziami tnącymi. Materiały termoplastyczne mogą się topić podczas intensywnego cięcia - należy wówczas pozwolić narzędziu ostygnąć.

Regularne smarowanie osi przegubu zapobiega sztywnieniu mechanizmu. Wystarczy kropla oleju maszynowego co kilka miesięcy użytkowania. Przechowywanie w suchym miejscu chroni stal przed korozją, która może wpłynąć na płynność pracy szczypiec.

Ostrza można okresowo naostrzyć drobnoziarnistym ościeżnikiem, zachowując oryginalny kąt krawędzi tnącej. Zbyt agresywne ostrzenie zmienia geometrię i może pogorszyć jakość cięcia.

Produkty komplementarne

Do kompleksowej pracy z tworzywami sztucznymi warto rozważyć również szczypce tnące czołowe do cięcia grubszych profili, nóż modelarski do detali wymagających nacięć oraz pilnik do plastiku do wygładzania krawędzi po cięciu.