

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-metalu-polokragly-150mm-3-yt-62348-yato-p-7618.html>

PILNIK DO METALU PÓŁOKRĄGŁY 150MM #3 YT-62348 YATO

Cena brutto	9,25 zł
Cena netto	7,52 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-62348
Kod producenta	YT-62348
Kod EAN	5906083005299
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	150
Ilość [szt.]	1
Profil	Półokrągły
Materiał	stal T12
Długość nasypu [mm]	130
Nacięcie	#3
Jednostka	SZT

Opis produktu

Pilnik do metalu półokrągły 150mm #3 YT-62348 Yato

Pilnik półokrągły do obróbki metalu o długości roboczej 150 mm z trójkrotnym nacięciem zębów. Uniwersalne narzędzie ręczne przeznaczone do wygładzania, kształtowania i usuwania materiału z powierzchni metalowych, stalowych i aluminiowych.

Długość robocza **150 mm**

Kształt **Półokrągły**

Stopień cięcia **#3 (trzykrotne)**

Producent **Yato**

Charakterystyka pilnika półokrągłego

Kształt półokrągły

Połączenie płaskiej i zaokrąglonej powierzchni roboczej. Płaska strona służy do obróbki prostych powierzchni, zaokrąglona do pracy w zagłębieniach, otworach i przy krawędziach wewnętrznych. Umożliwia precyzyjne dopasowanie do różnych geometrii obrabianych elementów.

Stopień cięcia #3 (trzykrotne nacięcie)

Oznaczenie #3 określa gęstość i wielkość zębów na powierzchni roboczej. Trzykrotne cięcie oznacza średnią gęstość nacięcia, zapewniającą równowagę między szybkością usuwania materiału a jakością wykończenia powierzchni. Stosowane do obróbki wstępnej i średniej metali.

Długość robocza 150 mm

Długość części tnącej pilnika wynosząca 150 mm stanowi uniwersalny rozmiar do prac warsztatowych i montażowych. Zapewnia odpowiedni zakres ruchu przy pilowaniu oraz możliwość pracy w ograniczonych przestrzeniach. Całkowita długość z rękojęcią wynosi około 270-280 mm.

Trójkomponentowa rękojęć

Konstrukcja rękojęści z trzech materiałów o różnych właściwościach: twardy rdzeń zapewniający stabilność, warstwa amortyzująca redukująca drgania oraz zewnętrzna powłoka antypoślizgowa. Rozwiązanie zwiększa kontrolę nad narzędziem i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-62348
Producent	Yato
Długość robocza	150 mm
Kształt przekroju	Półokrągły
Stopień cięcia	#3 (trzykrotne nacięcie)
Typ rękojęści	Trójkomponentowa, ergonomiczna
Materiał przeznaczenia	Metal, stal, aluminium, stopy metali

Zastosowanie pilnika do metalu

-
- Wygładzanie powierzchni metalowych po cięciu, wierceniu lub spawaniu
 - Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi z elementów metalowych
 - Kształtowanie i dopasowywanie detali metalowych
 - Obróbka otworów i zagłębień w metalach
 - Wyrównywanie spawów i nierówności powierzchni
 - Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub powlekanie
 - Prace konserwacyjne i naprawcze w warsztacie
 - Precyzyjna obróbka elementów stalowych i aluminiowych

Użytkowanie i konserwacja

Technika pracy z pilnikiem

Pilnik należy prowadzić ruchem posuwisto-zwrotnym z naciskiem tylko podczas ruchu do przodu. Podczas cofania pilnik traci kontakt z materiałem, co zapobiega przedwczesnemu stępieniu zębów. Optymalny kąt pracy względem obrabianej powierzchni wynosi 20-30 stopni. Dla płaskich powierzchni stosuje się pełną szerokość pilnika, dla krawędzi i detali wykorzystuje się zaokrągloną część.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnię roboczą szczotką drucianą z zanieczyszczeń i wiórów metalowych. Pilniki przechowuje się oddzielnie lub w uchwytach, aby zapobiec uszkodzeniu nacięć przez kontakt z innymi narzędziami. Nie należy stosować pilnika jako dźwigni ani młotka. Okresowo można zabezpieczyć powierzchnię roboczą cienką warstwą oleju maszynowego przed korozją.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki metalu warto rozważyć zestaw pilników o różnych kształtach (płaski, okrągły, trójkątny) oraz różnych stopniach cięcia. Uzupełnieniem mogą być szczotki druciane do czyszczenia pilników oraz uchwyty lub zawieszki do przechowywania narzędzi ręcznych.

...