

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-metalu-polokragly-200mm-3-yt-62349-yato-p-7611.html>

PILNIK DO METALU PÓŁOKRĄGŁY 200MM #3 YT-62349 YATO

Cena brutto	10,85 zł
Cena netto	8,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-62349
Kod producenta	YT-62349
Kod EAN	5906083005305
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	stal T12
Długość nasypu [mm]	180
Nacięcie	#3
Długość robocza [mm]	200
Ilość [szt.]	1
Profil	Półokrągły

Opis produktu

Pilnik do Metalu Półokrągły 200mm #3 YT-62349 YATO

Pilnik półokrągły do obróbki metalu z trójrotnym nacinaniem, zaprojektowany do precyzyjnego kształtowania powierzchni wklęsłych i wypukłych. Narzędzie ręczne z ergonomiczną rękojęcią do prac warsztatowych i modelarskich.

Długość robocza 200 mm

Profil Półokrągły

Nacinanie #3 (trzy cięcia)

Rękojęć Trójkomponentowa

Charakterystyka techniczna pilnika

Profil półokrągły

Połączenie płaskiej i zaokrąglonej powierzchni roboczej umożliwia obróbkę zarówno powierzchni płaskich, jak i wklęsłych łuków. Strona płaska służy do wyrównywania powierzchni, strona zaokrąglona do pracy w zagłębieniach i otworach o średnicy powyżej 20 mm.

Nacinanie #3 (trzy cięcia)

Oznaczenie #3 określa stopień gruboziarnistości nacinania. Pilnik trzykrotnie cięty charakteryzuje się średnim nacięciem, które zapewnia równowagę między wydajnością skrawania a jakością wykończenia powierzchni. Odpowiedni do usuwania materiału i wstępnego wygładzania.

Długość robocza 200 mm

Długość 200 mm stanowi uniwersalny rozmiar zapewniający wystarczający zasięg ruchu przy zachowaniu pełnej kontroli nad narzędziem. Odpowiednia do większości prac warsztatowych, zarówno precyzyjnych, jak i wymagających szybszego usuwania materiału.

Trójkomponentowa rękojeść

Konstrukcja składająca się z trzech materiałów o różnych właściwościach: twardego rdzenia zapewniającego sztywność, warstwy amortyzującej drgania oraz zewnętrznej powłoki antypoślizgowej. Taki układ redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i poprawia bezpieczeństwo chwytu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-62349
Producent	YATO
Długość robocza	200 mm
Kształt profilu	Półokrągły
Typ nacinania	#3 (trzykrotnie cięty)
Typ rękojeści	Trójkomponentowa
Materiał części roboczej	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Obróbka metalu

Zastosowanie pilnika półokrągłego

- Kształtowanie wklęsłych powierzchni metalowych w otworach i zagłębieniach
- Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu, wierceniu lub spawaniu
- Dopasowywanie elementów metalowych wymagających precyzyjnego przylegania
- Obróbka wypukłych powierzchni i łuków w elementach stalowych
- Prace modelarskie wymagające kontrolowanego usuwania materiału
- Wykańczanie spawów i wyrównywanie nierówności po obróbce mechanicznej
- Rozszerzanie i kształtowanie otworów o nieregularnych kształtach
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod dalszą obróbkę lub malowanie

Użytkowanie i konserwacja

Technika pracy

Pilnik należy prowadzić ruchem posuwisto-zwrotnym z naciskiem podczas ruchu do przodu i lekkim odciążeniem przy cofaniu. Strona płaska pracuje na powierzchniach płaskich, strona zaokrąglona w zagłębieniach. Unikać przechylania narzędzia, co zapewnia równomierne zużycie nacinania.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy usunąć wióry szczotką drucianą, przecierając wzdłuż nacinania. Nie czyścić pilnika o obrabiany przedmiot. Przechowywać w suchym miejscu, oddzielnie od innych narzędzi, aby uniknąć uszkodzenia nacinania. Okresowo zabezpieczać lekkim nalotem oleju maszynowego.

Materiały do obróbki

Pilnik przeznaczony do obróbki stali konstrukcyjnej, aluminium, miedzi, mosiądzu i innych metali nieżelaznych. Nacinanie #3 sprawdza się przy usuwaniu większych ilości materiału z zachowaniem umiarkowanej jakości powierzchni. Nie stosować do obróbki materiałów twardszych niż stal hartowana.