

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-metalu-polokragly-300mm-3-yt-62351-yato-p-7610.html>

PILNIK DO METALU PÓŁOKRĄGŁY 300MM #3 YT-62351 YATO

Cena brutto	16,76 zł
Cena netto	13,63 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-62351
Kod producenta	YT-62351
Kod EAN	5906083005312
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	300
Ilość [szt.]	1
Profil	Półokrągły
Jednostka	SZT
Materiał	stal T12
Długość nasypu [mm]	280
Nacięcie	#3

Opis produktu

Pilnik do Metalu Półokrągły 300mm YATO YT-62351

Pilnik półokrągły do metalu z trójrotnym cięciem, przeznaczony do obróbki powierzchni wklęsłych i wypukłych. Uniwersalne narzędzie warsztatowe do prac z metalami kolorowymi i stalą.

Długość robocza 300 mm

Kształt Półokrągły

Typ cięcia Trzy razy cięty (#3)

Rękojeść Trójkomponentowa

Charakterystyka Pilnika Półokrągłego

Kształt półokrągły

Płaska strona służy do obróbki powierzchni prostych, zaś zaokrąglona do pracy z profilami wklęsłymi i otworami. Taka konstrukcja eliminuje konieczność posiadania dwóch oddzielnych narzędzi i umożliwia precyzyjne dopasowywanie elementów o zmiennej geometrii.

Cięcie trzy razy (#3)

Oznaczenie #3 określa gęstość nacięć na powierzchni roboczej. Pilnik trzy razy cięty charakteryzuje się średnią gęstością zębów, co zapewnia równowagę między szybkością usuwania materiału a uzyskiwaną gładkością powierzchni. Stosowany do ogólnych prac obróbczych metalu.

Długość robocza 300 mm

Długość 300 mm stanowi standard warsztatowy, zapewniający optymalny zasięg przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Taka długość sprawdza się zarówno przy drobnych pracach precyzyjnych, jak i przy obróbce większych powierzchni metalowych.

Trójkomponentowa rękojeść

Konstrukcja wielomateriałowa łączy twardy rdzeń z elastycznymi wstawkami antypoślizgowymi. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i zapewnia pewny chwyt nawet w warunkach zabrudzenia lub wilgoci.

Specyfikacja Techniczna

Model	YT-62351
Producent	YATO
Długość robocza	300 mm
Kształt przekroju	Półokrągły
Typ cięcia	Trzy razy cięty (#3)
Typ rękojeści	Trójkomponentowa ergonomiczna
Przeznaczenie	Metale kolorowe i stal

Zastosowanie Pilnika do Metalu

- Obróbka stali konstrukcyjnej i narzędziowej
- Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu

-
- Wygładzanie powierzchni po spawaniu
 - Dopasowywanie elementów metalowych wymagających precyzyjnego połączenia
 - Obróbka metali kolorowych: aluminium, miedzi, mosiądzu
 - Poszerzanie i korekcja otworów o niewielkich średnicach
 - Formowanie profili wklęsłych i wypukłych
 - Prace konserwacyjne i naprawcze w warsztacie

Użytkowanie i Konserwacja

Technika pracy z pilnikiem

Pilnik pracuje tylko podczas ruchu do przodu – w tym kierunku zęby skrawają materiał. Podczas cofania należy lekko unosić narzędzie, aby uniknąć stępienia nacięć. Optymalna częstotliwość to około 40-60 posunięć na minutę przy pełnym wykorzystaniu długości roboczej.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy usunąć wiórki metalowe szczotką drucianą lub specjalną szczotką do pilników, przesuwając ją wzdłuż nacięć. Zapobiega to zatykaniu się zębów i utrzymuje skuteczność skrawania. Pilniki należy przechowywać w sposób uniemożliwiający kontakt powierzchni roboczych ze sobą.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pilowania metalu zaleca się stosowanie okularów ochronnych ze względu na możliwość odprysków. Obrabiany przedmiot powinien być stabilnie zamocowany w imadle. Nie należy używać pilnika jako dźwigni ani uderzać nim o twarde powierzchnie, co może prowadzić do pęknięć stali narzędziowej.

Produkty Uzupełniające

Do kompleksowej obróbki metalu warto rozważyć pilniki o innych kształtach przekroju: płaskie do powierzchni prostych, okrągłe do otworów, trójkątne do kątów ostrych. Szczotka druciana do czyszczenia pilników oraz imadło warsztatowe zwiększają efektywność i komfort pracy.

...