

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-metalu-polokragly-gladzik-250-mm-yt-6235-yato-p-1926.html>

Pilnik do metalu, półokrągły, gładzik 250 mm YT-6235 YATO

Cena brutto	13,76 zł
Cena netto	11,19 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-6235
Kod producenta	YT-6235
Kod EAN	5906083962356
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	stal T12
Długość nasypu [mm]	230
Nacięcie	#3
Długość robocza [mm]	250
Ilość [szt.]	1
Profil	Półokrągły

Opis produktu

Pilnik do metalu półokrągły gładzik 250 mm YATO YT-6235

Pilnik półokrągły YATO YT-6235 to narzędzie do precyzyjnej obróbki metalu, przeznaczone do prac wykończeniowych i wygładzania powierzchni. Trzykrotne nacięcie zębów zapewnia skuteczne skrawanie, a trójkomponentowa rękojeść gwarantuje ergonomiczny chwyt podczas długotrwałej pracy.

Długość robocza 250 mm

Kształt Półokrągły

Typ nacięcia Gładzik

Model YT-6235

Charakterystyka pilnika półokrągłego

Kształt półokrągły

Jedna strona płaska, druga wypukła - umożliwia obróbkę zarówno powierzchni płaskich, jak i wklęsłych otworów oraz zaokrągleń. Uniwersalne rozwiązanie do różnorodnych geometrii detali metalowych.

Nacięcie gładzik

Drobne, gęste nacięcie typu gładzik przeznaczone do prac wykończeniowych. Usuwa niewielkie nierówności, zadziory i ślady po obróbce zgrubnej, pozostawiając gładką powierzchnię gotową do dalszego szlifowania lub malowania.

Trzykrotne cięcie zębów

Technologia trzykrotnego nacięcia zwiększa skuteczność skrawania metalu przy zachowaniu kontroli nad procesem. Ząb nacięty trzykrotnie efektywnie usuwa materiał bez ryzyka nadmiernego usunięcia warstwy.

Trójkomponentowa rękojeść

Ergonomiczna konstrukcja z trzech materiałów zapewnia antypoślizgowy chwyt i rozłożenie nacisku na dłoń. Zmniejsza zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy i poprawia precyzję prowadzenia narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6235
Marka	YATO
Długość robocza	250 mm
Kształt przekroju	Półokrągły
Typ nacięcia	Gładzik (drobny)
Rodzaj cięcia	Trzykrotne
Typ rękojeści	Trójkomponentowa
Materiał części roboczej	Stal narzędziowa

Zastosowanie pilnika półokrągłego gładzika

- Wygładzanie powierzchni metalowych po obróbce zgrubnej

-
- Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi z detali stalowych
 - Obróbka wykończeniowa otworów i zaokrągleń
 - Dopasowywanie elementów metalowych w pracach montażowych
 - Kształtowanie profili w modelarstwie i rzemiosłach artystycznych
 - Przygotowanie powierzchni metalu przed spawaniem lub klejeniem
 - Naprawa i renowacja narzędzi oraz elementów maszyn
 - Prace wykończeniowe w warsztatach mechanicznych i ślusarskich

Różnica między gładzikiem a pilnikiem zgrubnym

Gładzik charakteryzuje się drobniejszym i gęstszym nacięciem zębów (60-80 na cal) w porównaniu do pilnika zgrubnego (20-40 na cal). Stosuje się go w końcowej fazie obróbki, gdy zależy na uzyskaniu gładkiej powierzchni bez głębokich rys. Pilnik zgrubny usuwa materiał szybciej, ale pozostawia wyraźne ślady wymagające dalszego wygładzania.

Użytkowanie i konserwacja pilnika

Pilnik do metalu wymaga ruchu w jednym kierunku – podczas pchania do przodu. Cofanie narzędzia powinno odbywać się bez nacisku, aby uniknąć stępienia zębów. Regularne czyszczenie szczotką drucianą usuwa wióry metalowe z nacięć, co zapobiega zatykaniu się pilnika i pogorszeniu jego wydajności.

Przechowywanie pilników wymaga unikania kontaktu między narzędziami – zetknięcie dwóch pilników powoduje uszkodzenie delikatnych zębów. Zaleca się przechowywanie w indywidualnych przegródkach lub z separatorami. Ochrona przed wilgocią zapobiega korozji stali narzędziowej i zachowuje ostrość nacięcia przez dłuższy czas.

Dobór pilnika do materiału

Pilniki półokrągłe gładziki sprawdzają się w obróbce stali węglowej, aluminium, mosiądzu i innych metali nieżelaznych. Do materiałów twardszych, takich jak stal nierdzewna czy stopy hartowane, zaleca się pilniki o specjalnym nacięciu lub zastosowanie wstępnej obróbki pilnikiem zgrubnym. Długość 250 mm to uniwersalny wymiar dla większości prac warsztatowych i montażowych.