

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-metalu-trojkatny-150mm-3-yt-62338-yato-p-7629.html>

PILNIK DO METALU TRÓJKĄTNY 150MM #3 YT-62338 YATO

Cena brutto	7,37 zł
Cena netto	5,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-62338
Kod producenta	YT-62338
Kod EAN	5906083005480
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	150
Ilość [szt.]	1
Profil	Trójkątny
Jednostka	SZT
Materiał	stal T12
Długość nasypu [mm]	130
Nacięcie	#3

Opis produktu

Pilnik do metalu trójkątny 150mm YATO YT-62338

Pilnik trójkątny przeznaczony do obróbki metali, z trójkomponentową rękojeścią zapewniającą stabilny chwyt podczas precyzyjnych prac ślusarskich i mechanicznych.

Długość robocza 150 mm

Profil przekroju Trójkątny

Typ nacięcia Trzykrotnie cięty (#3)

Rękojeść Trójkomponentowa

Charakterystyka techniczna pilnika trójkątnego

Profil trójkątny z trzema powierzchniami roboczymi

Przekrój trójkątny umożliwia obróbkę otworów, szczelin oraz kątów wewnętrznych. Każda z trzech płaszczyzn posiada nacięcie, co pozwala na szlifowanie powierzchni pod różnymi kątami oraz dostęp do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.

Nacięcie trzykrotnie cięte (#3)

Oznaczenie #3 określa stopień gruboziarnistości nacięcia. Trzykrotnie cięty pilnik zapewnia średnią szybkość usuwania materiału przy zachowaniu relatywnie gładkiej powierzchni. Sprawdza się w pracach wykończeniowych oraz przy usuwaniu nadmiaru materiału z powierzchni metalowych.

Długość robocza 150 mm

Długość 150 mm stanowi kompromis między manewrowością a efektywnością pracy. Taki rozmiar pozwala na kontrolowane ruchy przy pracach precyzyjnych, jednocześnie zapewniając wystarczającą powierzchnię roboczą do obróbki większych elementów.

Trójkomponentowa rękojeść ergonomiczna

Rękojeść wykonana z trzech warstw materiałów o różnej twardości redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Miękką warstwę zewnętrzną zapewnia antypoślizgowy chwyt, środkowa absorbuje drgania, a twardy rdzeń gwarantuje stabilność i precyzję prowadzenia narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-62338
Producent	YATO
Długość robocza	150 mm
Profil przekroju	Trójkątny
Typ nacięcia	Trzykrotnie cięty (#3)
Rodzaj rękojeści	Trójkomponentowa ergonomiczna
Materiał części roboczej	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Obróbka metali

Zastosowanie pilnika trójkątnego w pracach metalowych

-
- Wykańczanie otworów o przekroju trójkątnym lub kwadratowym
 - Obróbka szczelin i rowków w elementach metalowych
 - Szlifowanie krawędzi wewnętrznych w konstrukcjach spawanych
 - Usuwanie zadziorów z kątowników i profili metalowych
 - Korekcja wymiarów otworów po wierceniu
 - Wyostrzanie narzędzi tnących z zębami trójkątnymi
 - Obróbka kątów wewnętrznych w elementach precyzyjnych
 - Przygotowanie powierzchni pod spawanie lub lutowanie

Użytkowanie i konserwacja pilnika

Technika pracy z pilnikiem trójkątnym

Podczas pilowania należy wywierać nacisk tylko podczas ruchu do przodu, w fazie powrotnej pilnik powinien być lekko unoszony nad powierzchnię. Pozwala to na dłuższą żywotność nacięcia oraz zapobiega zatykaniu się rowków między zębami. Pilnik należy prowadzić równoległe do obrabianej powierzchni, unikając ruchów skośnych.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy pilnik należy oczyścić szczotką drucianą, usuwając wióry metalu z nacięcia. Zatłuszczone powierzchnie można przemyć rozpuszczalnikiem. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, oddzielnie od innych narzędzi, aby uniknąć uszkodzenia nacięcia. Zaleca się zabezpieczenie części roboczej osłoną lub zawieszenie na dedykowanym wieszaku.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki metali warto rozważyć pilniki o innych profilach: płaskie do powierzchni płaskich, okrągłe do otworów cylindrycznych oraz półokrągłe do łuków wklęsłych. Szczotka druciana ułatwi czyszczenie nacięcia, a uchwyt pilnikowy umożliwi bezpieczną wymianę części roboczych.