

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-metalu-plaski-150mm-1-yt-62228-yato-p-7622.html>

PILNIK DO METALU PŁASKI 150MM #1 YT-62228 YATO

Cena brutto	7,13 zł
Cena netto	5,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-62228
Kod producenta	YT-62228
Kod EAN	5906083005398
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	stal T12
Długość nasypu [mm]	130
Nacięcie	#1
Długość robocza [mm]	150
Ilość [szt.]	1
Profil	Płaski

Opis produktu

Pilnik do Metalu Płaski 150mm #1 YT-62228 YATO

Pilnik płaski do obróbki metali z nacięciem #1, przeznaczony do usuwania materiału, wyrównywania powierzchni i dopasowywania elementów metalowych. Wyposażony w trójkomponentową rękojeść zapewniającą stabilny chwyt podczas pracy.

Długość 150 mm

Nacięcie #1 (gruboziarniste)

Kształt Płaski, zbieżny

Model YT-62228

Charakterystyka pilnika do metalu YATO

Nacięcie #1 - gruboziarniste

Oznaczenie #1 określa wielkość nacięcia jako gruboziarniste, co oznacza szersze rowki między zębami. Pilnik ten usuwa więcej materiału w krótszym czasie, stosowany do wstępnej obróbki, usuwania większych nierówności i szybkiego kształtowania metalu.

Długość robocza 150 mm

Rozmiar 150 mm to kompaktowa długość robocza umożliwiająca precyzyjną pracę przy średnich i małych elementach. Pilnik ten sprawdza się w warunkach warsztatowych i domowych, gdzie wymagana jest kontrola nad procesem obróbki przy zachowaniu odpowiedniej wydajności.

Kształt płaski zbieżny

Profil płaski z delikatnym zbiegiem w kierunku końcówki pozwala na pracę zarówno na płaskich powierzchniach, jak i w węższych otworach czy zagłębieniach. Uniwersalny kształt ułatwia dostęp do trudno dostępnych miejsc przy zachowaniu stabilności podczas pilowania.

Trójkomponentowa rękojeść

Rękojeść wykonana z trzech materiałów łączy twardość rdzenia z miękką warstwą przeciwpoślizgową. Konstrukcja ta redukuje wibracje przekazywane na dłoń i zapobiega ślizganiu się narzędzia podczas pracy, szczególnie przy większym nacisku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-62228
Marka	YATO
Długość robocza	150 mm
Typ nacięcia	#1 (gruboziarniste)
Kształt	Płaski, zbieżny
Typ rękojeści	Trójkomponentowa
Przeznaczenie	Metale żelazne i nieżelazne

Zastosowanie pilnika płaskiego

-
- Usuwanie zadziorów po cięciu, wierceniu lub spawaniu elementów metalowych
 - Wyrównywanie krawędzi blach, profili i prętów stalowych
 - Dopasowywanie wymiarów elementów przed montażem lub spawaniem
 - Obróbka metali nieżelaznych: aluminium, mosiądzu, miedzi
 - Kształtowanie rowków, wcięć i zagłębień w metalowych detalach
 - Przygotowanie powierzchni pod spawanie poprzez usunięcie rdzy i powłok
 - Naprawa i regeneracja narzędzi oraz elementów mechanicznych
 - Prace modelarskie wymagające precyzyjnego usuwania materiału

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe stosowanie pilnika

Pilnik pracuje tylko podczas ruchu do przodu - w trakcie cofania należy oderwać narzędzie od obrabianego materiału, aby nie tępić zębów. Nacisk powinien być równomierny na całej długości ruchu. Do różnych materiałów stosuje się różną prędkość pilowania: stal wymaga wolniejszych, mocniejszych ruchów, aluminium - szybszych i lżejszych.

Konserwacja i czyszczenie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nacięcie ze skrawek metalowych za pomocą szczotki drucianej lub specjalnej szczotki do pilników. Nagromadzenie wiórów między zębami zmniejsza skuteczność skrawania. Pilnik przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z innymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić nacięcie.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pilowania metalu należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami. Rękawice robocze chronią dłonie przed ostrymi krawędziami obrabianego materiału. Obrabiany element powinien być stabilnie zamocowany w imadle lub innym uchwycie. Nie należy używać pilnika jako dźwigni lub młotka.