

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-metalu-kwadratowy-300mm-3-yt-62246-yato-p-7625.html>

## PILNIK DO METALU KWADRATOWY 300MM #3 YT-62246 YATO



Cena brutto	<b>13,69 zł</b>
Cena netto	<b>11,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-62246</b>
Kod producenta	<b>YT-62246</b>
Kod EAN	<b>5906083005381</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>stal T12</b>
Długość nasypu [mm]	<b>280</b>
Nacięcie	<b>#3</b>
Długość robocza [mm]	<b>300</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Profil	<b>Kwadratowy</b>

### Opis produktu

#### Pilnik do metalu kwadratowy 300mm #3 YATO YT-62246

Pilnik ślusarski o profilu kwadratowym, przeznaczony do obróbki metali, stali, żeliwa oraz tworzyw sztucznych. Trzykrotne nacięcie zapewnia efektywne usuwanie materiału przy zachowaniu kontroli nad procesem obróbki.

Długość całkowita 300 mm

Profil Kwadratowy

Nacięcie Trzy razy cięty (#3)

Rękojeść Trójkomponentowa

### Charakterystyka pilnika kwadratowego YATO

### Profil kwadratowy do prac uniwersalnych

Cztery płaskie powierzchnie robocze umożliwiają obróbkę powierzchni płaskich, krawędzi pod kątem prostym, rowków oraz otworów kwadratowych. Profil zapewnia stabilność prowadzenia podczas pilowania.

### Nacięcie #3 (trzy razy cięty)

Średnie nacięcie o gęstości około 26-36 zębów na centymetr. Zapewnia równowagę między szybkością usuwania materiału a gładkością uzyskiwanej powierzchni. Przeznaczone do obróbki metali o średniej twardości.

### Długość robocza 300 mm

Standardowa długość umożliwiająca efektywną pracę przy zachowaniu precyzji. Zapewnia odpowiednią amplitudę ruchu przy pilowaniu oraz komfort obsługi w różnych pozycjach roboczych.

### Trójkomponentowa rękojeść ergonomiczna

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z warstwami elastomeru antypoślizgowego. Zapewnia pewny chwyt nawet przy dłuższej pracy, redukuje zmęczenie dłoni i minimalizuje ryzyko poślizgu podczas obróbki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-62246
Marka	YATO
Długość całkowita	300 mm
Profil	Kwadratowy
Typ nacięcia	Trzy razy cięty (#3)
Typ rękojeści	Trójkomponentowa, ergonomiczna
Materiał części roboczej	Stal narzędziowa hartowana
Przeznaczenie	Metale, stal, żeliwo, tworzywa sztuczne

## Zastosowanie pilnika kwadratowego

- Wyrównywanie powierzchni płaskich elementów metalowych
- Obróbka krawędzi pod kątem prostym
- Pilowanie rowków i wgłębień prostokątnych

- 
- Powiększanie otworów kwadratowych i prostokątnych
  - Usuwanie zadziorów po cięciu i wierceniu
  - Dopasowywanie elementów w pracach ślusarskich
  - Prace modelarskie wymagające precyzji
  - Obróbka tworzyw sztucznych i kompozytów

### **Oznaczenie nacięcia pilników**

Pilniki klasyfikuje się według gęstości nacięcia: #0 (bastard) - gruby, #1 - półgładzik, #2 - gładzik, #3 - gęsty (trzy razy cięty). Nacięcie #3 stanowi rozwiązanie uniwersalne, łączące wydajność z możliwością uzyskania relatywnie gładkiej powierzchni.

## **Użytkowanie i konserwacja pilnika**

---

Pilnik należy prowadzić ruchem posuwistym, wywierając nacisk tylko podczas ruchu do przodu. Podczas cofania narzędzie powinno być lekko uniesione, co zapobiega stępieniu zębów. Dla zachowania właściwości skrawnych zaleca się regularne czyszczenie nacięcia szczotką drucianą.

Przechowywanie pilników powinno odbywać się w sposób uniemożliwiający kontakt części roboczych między sobą. Wilgoć i korozja niszczą ostrość nacięcia, dlatego po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić i zabezpieczyć przed wilgocią.

### **Bezpieczeństwo podczas pracy**

Podczas pilowania metali zaleca się stosowanie okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami wiórów. Rękojeść powinna być sprawna i stabilnie osadzona. Nie należy używać pilnika jako dźwigni ani młotka, ponieważ stal narzędziowa jest podatna na pękanie przy obciążeniach uderowych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki metali warto rozważyć pilniki o innych profilach: płaski do powierzchni prostych, okrągły do otworów i zaokrągleń, półokrągły do krzywizn wklęsłych. Szczotka druciana do czyszczenia nacięcia oraz uchwyt pilnikowy ułatwią pracę z krótkimi pilnikami igłowymi.

...