

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-metalu-300-mm-5-szt-yt-3460-yato-p-6137.html>

## Brzeszczot do metalu 300 mm, 5 szt. YT-3460 YATO

Cena brutto	<b>4,32 zł</b>
Cena netto	<b>3,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3460</b>
Kod producenta	<b>YT-3460</b>
Kod EAN	<b>5906083934605</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Przeznaczenie	<b>metal</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczot do metalu 300 mm YATO YT-3460 - zestaw 5 sztuk

Brzeszczoty do ręcznej piły ramowej, przeznaczone do cięcia metali. Wykonane z elastycznej stali wysokowęglowej, zapewniają precyzyjne cięcie przy podziałce 24 tpi. Zestaw zawiera 5 sztuk o długości 300 mm.

Długość 300 mm

Podziałka 24 tpi

Materiał Stal wysokowęglowa

Ilość w zestawie 5 szt.

### Charakterystyka brzeszczotu do metalu YATO

#### Stal wysokowęglowa z elastycznością

Materiał brzeszczotu łączy twardość niezbędną do cięcia metalu z odpowiednią elastycznością, która minimalizuje ryzyko pęknięć podczas pracy. Grubość 0,6 mm zapewnia sztywność przy zachowaniu elastyczności.

### Podziałka 24 tpi dla metali

24 zęby na cal (teeth per inch) to parametr optymalny dla cięcia stali konstrukcyjnej, profili i rur. Gęste uzębienie zapewnia gładkie krawędzie cięcia i ogranicza wibracje podczas pracy.

### Długość robocza 300 mm

Standardowa długość brzeszczotu do piły ramowej umożliwia cięcie elementów o przekroju do około 100-120 mm. Szerokość 12 mm zapewnia stabilność prowadzenia podczas cięcia.

### Zestaw 5 sztuk

Pakiet zawiera 5 brzeszczotów, co zapewnia ciągłość pracy przy większych projektach. Brzeszczoty zużywają się podczas cięcia twardych materiałów, dlatego zapas eliminuje przestoje.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-3460
Producent	YATO
Długość	300 mm
Szerokość	12 mm
Grubość	0,6 mm
Podziałka	24 tpi (zębów na cal)
Materiał	Elastyczna stal wysokowęglowa
Przeznaczenie	Cięcie metali
Ilość w zestawie	5 sztuk

## Zastosowanie brzeszczotów do metalu

- Cięcie rur stalowych o różnych średnicach w instalacjach hydraulicznych i gazowych
- Obróbka profili stalowych (kątowniki, ceowniki, teowniki) w konstrukcjach metalowych
- Cięcie blach stalowych o grubości do kilku milimetrów
- Prace z metalami kolorowymi - aluminium, miedź, mosiądz, brąz
- Cięcie prętów stalowych i zbrojenia w pracach budowlanych
- Obróbka elementów metalowych w warsztatach ślusarskich i mechanicznych
- Prace demontażowe wymagające przecięcia elementów metalowych
- Precyzyjne cięcie w miejscach trudnodostępnych dla piły tarczowej

---

## Jak dobrać podziałkę brzeszczotu do materiału

Podziałka 24 tpi sprawdza się przy cięciu stali o grubości ścianki 2-5 mm. Dla cienkich blach (poniżej 2 mm) zaleca się gęstsze uzębienie (32 tpi), natomiast dla grubszych profili (powyżej 5 mm) można zastosować rzadsze zęby (18 tpi). Zasada: co najmniej 3 zęby powinny być w kontakcie z materiałem podczas cięcia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Brzeszczot montuje się w piłce ramowej z odpowiednim napięciem - zbyt słabe powoduje wykrzywianie się ostrza, zbyt mocne może je złamać. Zęby powinny być skierowane od uchwytu w stronę cięcia. Podczas pracy należy wywierać równomierny nacisk i wykorzystywać pełną długość brzeszczotu, co zapewnia równomierne zużycie zębów.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić brzeszczot z wiórów metalowych szczotką drucianą. Przechowywanie w suchym miejscu chroni przed korozją. Tępe brzeszczoty należy wymieniać - kontynuowanie pracy tępym ostrzem zwiększa zużycie piły i obniża jakość cięcia.

### Kompatybilność z piłami ramowymi

Brzeszczoty 300 mm pasują do standardowych pił ramowych (hacksaw) dostępnych na rynku. Przed zakupem warto sprawdzić typ mocowania w posiadanej piłce - większość modeli wykorzystuje otwory montażowe, ale mogą się różnić systemem napinania (śrubowy, dźwigniowy).

### Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami YATO przydadzą się: piła ramowa z regulacją napięcia, imadło warsztatowe do stabilnego mocowania materiału, olej do smarowania ostrza przy cięciu metali kolorowych, okulary ochronne i rękawice robocze.

...