

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przebijak-rurkowy-do-skory-gumy-kartonu-tekstyliow-fi-13-mm-yt-35861-yato-p-7688.html>



## PRZEBIJAK RURKOWY DO SKÓRY, GUMY, KARTONU, TEKSTYLIÓW FI 13 MM YT-35861 YATO

Cena brutto	<b>4,53 zł</b>
Cena netto	<b>3,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-35861</b>
Kod producenta	<b>YT-35861</b>
Kod EAN	<b>5906083009419</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>fi 13</b>
Długość [mm]	<b>90</b>
Wykończenie	<b>moletowane, czernione</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>stal hartowana</b>
Przeznaczenie	<b>do wycinania okrągłych otworów</b>

### Opis produktu

#### Przebijak rurkowy do skóry, gumy, kartonu i tekstyliów fi 13 mm YT-35861 Yato

Przebijak rurkowy o średnicy 13 mm przeznaczony do wycinania okrągłych otworów w miękkich materiałach. Narzędzie wykonane ze stali narzędziowej z procesem czernienia, stosowane w pracach szewskich, kaletniczych, introligatorskich i rzemieślniczych.

Średnica robocza 13 mm

Materiał Stal narzędziowa

Model YT-35861

Producent Yato

---

## Charakterystyka przebijaka rurkowego

### Konstrukcja ze stali narzędziowej

Stal narzędziowa zapewnia twardość krawędzi tnącej i odporność na odkształcenia podczas pracy. Materiał ten zachowuje ostrość nawet po wielokrotnym użyciu, co przekłada się na powtarzalność wymiarów wycinanych otworów.

### Moletowany uchwyt

Powierzchnia uchwytu z nacięciami przeciwpoślizgowymi zwiększa przyczepność podczas dociskania narzędzia. Rozwiązanie to ma znaczenie przy pracy z grubszymi materiałami, gdzie wymagana jest większa siła nacisku.

### Otwór do usuwania wyciętego materiału

Kanał wewnętrzny w rurce umożliwia wypychanie wyciętych krążków materiału. Funkcja ta zapobiega blokowaniu narzędzia i eliminuje konieczność ręcznego usuwania resztek po każdym cięciu.

### Proces czernienia powierzchni

Obróbka powierzchniowa metodą czernienia tworzy warstwę ochronną przeciw korozji. Zabezpieczenie to przedłuża żywotność narzędzia, szczególnie przy kontakcie z wilgotnymi materiałami lub podczas przechowywania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-35861
Producent	Yato
Średnica robocza	13 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Obróbka powierzchni	Czernienie
Typ uchwytu	Moletowany
Przeznaczenie	Skóra, guma, karton, tekstylia

## Zastosowanie przebijaka rurkowego

---

- 
- Wycinanie otworów pod nity w skórze i materiałach syntetycznych
  - Przygotowanie otworów na zatrzaski i klamry w kaletnictwie
  - Wykonywanie perforacji w grubych kartonach i tekturach
  - Wycinanie otworów na guziki i elementy mocujące w tekstyliach
  - Tworzenie otworów montażowych w pasach i rzemykach
  - Przygotowanie materiału pod zszywki w introligatorstwie
  - Wycinanie otworów wentylacyjnych w materiałach miękkich
  - Prace rzemieślnicze wymagające powtarzalnych otworów o średnicy 13 mm

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Przebijak należy ustawiać prostopadle do powierzchni materiału i dociskać z równomierną siłą. Materiał powinien spoczywać na twardym, płaskim podłożu, najlepiej na desce drewnianej lub gumowej macie. Po wycianiu kilku otworów należy usunąć nagromadzone resztki materiału z wnętrza rurki, wypychając je przez kanał.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy przebijak należy oczyścić z resztek materiału i zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego. Krawędź tnącą można okresowo doszlifować drobnym papierem ściernym, zachowując kąt cięcia. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią.

### Produkty powiązane

Do pracy z przebijakiem rurkowym przydatne są: mata do cięcia z samoregenerującej gumy, młotek gumowy do uderzania w przebijak, zestaw przebijaków w różnych średnicach, deska drewniana jako podkładka robocza oraz olej maszynowy do konserwacji narzędzi stalowych.