

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przebijak-rurkowy-do-skory-gumy-kartonu-tekstyliow-fi-23-mm-yt-35871-yato-p-7682.html>



## PRZEBIJAK RURKOWY DO SKÓRY ,GUMY,KARTONU,TEKSTYLIÓW FI 23 MM YT-35871 YATO

Cena brutto	<b>9,87 zł</b>
Cena netto	<b>8,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-35871</b>
Kod producenta	<b>YT-35871</b>
Kod EAN	<b>5906083009518</b>
Producent	<b>YATO</b>
Wykończenie	<b>moletowane, czernione</b>
Rozmiar [mm]	<b>fi 23</b>
Długość [mm]	<b>90</b>
Przeznaczenie	<b>wycinanie okrągłych otworów</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>stal hartowana</b>

### Opis produktu

#### Przebijak rurkowy do skóry, gumy, kartonu, tekstyliów Fi 23 mm YT-35871 YATO

Przebijak rurkowy YATO YT-35871 to narzędzie przeznaczone do wycinania okrągłych otworów o średnicy 23 mm w materiałach miękkich i półtwardych. Wykonany ze stali wysokogatunkowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym, znajduje zastosowanie w szewstwie, kaletnictwie, introligatorstwie oraz pracach modelarskich.

Średnica otworu 23 mm

Materiał wykonania Stal wysokogatunkowa

Model YT-35871

Marka YATO

---

## Charakterystyka przebijaka rurkowego YATO

### Konstrukcja ze stali wysokogatunkowej

Przebijak wykonany ze stali wysokogatunkowej zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na deformacje mechaniczne oraz zachowuje ostrość krawędzi tnącej przez długi okres eksploatacji.

### Zabezpieczenie antykorozyjne

Proces czernienia powierzchni przebijaka tworzy warstwę ochronną przed korozją. Zabezpieczenie to jest istotne przy pracy z materiałami zawierającymi wilgoć oraz podczas przechowywania narzędzia w warunkach warsztatu.

### Moletowanie krzyżowe

Powierzchnia przebijaka wyposażona w moletowanie krzyżowe zapewnia pewny chwyt podczas pracy. Faktura ta zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co ogranicza ryzyko ześlizgnięcia się przy wywieraniu nacisku.

### Otwór boczny do usuwania odpadów

Konstrukcja przebijaka zawiera otwór boczny ułatwiający usuwanie wyciętych fragmentów materiału. Rozwiązanie to przyspiesza pracę i zapobiega zatykaniu się wnętrza narzędzia, co ma znaczenie przy wykonywaniu wielu otworów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-35871
Producent	YATO
Średnica otworu	23 mm
Materiał wykonania	Stal wysokogatunkowa
Zabezpieczenie powierzchni	Czernienie antykorozyjne
Typ uchwytu	Moletowanie krzyżowe
Materiały do obróbki	Skóra, guma, karton, tekstylia, tworzywa sztuczne

## Zastosowanie przebijaka rurkowego 23 mm

---

- 
- Wycinanie otworów pod nity, klamry i zapięcia w skórze naturalnej i ekologicznej
  - Przygotowanie otworów montażowych w pasach, paskach zegarkowych i wyrobach kaletniczych
  - Wykonywanie otworów wentylacyjnych w materiałach tapicerskich i tekstyliach technicznych
  - Wycinanie okrągłych elementów w kartonie, filcu i materiałach introligatorskich
  - Przygotowanie otworów w gumie technicznej i uszczelkach
  - Prace modelarskie wymagające precyzyjnych otworów w tworzywach sztucznych
  - Obróbka materiałów wielowarstwowych o łącznej grubości do kilku milimetrów
  - Przebijanie otworów w materiałach pianowych i izolacyjnych

### **Jak sprawdzić czy przebijak jest odpowiedni do materiału**

Przebijak rurkowy 23 mm sprawdza się w materiałach o grubości do około 3-4 mm. Przed wykonaniem otworu w finalnym elemencie warto przeprowadzić próbę na odpadzie materiału. Narzędzie wymaga podkładki roboczej pod materiał – może to być drewniana deska lub gumowa mata. Materiały twarde lub zbyt grube mogą wymagać większej siły nacisku lub zastosowania młotka.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przebijak rurkowy należy używać z podkładką roboczą, która zabezpiecza ostrze przed uszkodzeniem. Podczas pracy narzędzie umieszcza się prostopadle do powierzchni materiału i wywiera jednostajny nacisk obrotowy lub uderza młotkiem w górną część przebijaka. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z resztek materiału oraz zabezpieczenie olejem konserwacyjnym.

Ostrze przebijaka powinno być regularnie kontrolowane pod kątem stępienia. Materiały zawierające kleje lub substancje żywiczne mogą powodować osadzanie się zanieczyszczeń na krawędzi tnącej – w takim przypadku należy oczyścić narzędzie rozpuszczalnikiem. Przechowywanie przebijaka w suchym miejscu wydłuża jego żywotność.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z materiałami miękkimi warto rozważyć zestaw przebijaki rurkowych w różnych średnicach (od 6 mm do 30 mm), mata do cięcia jako podkładka robocza oraz młotek z miękką nakładką do uderzeń w górną część przebijaka bez ryzyka uszkodzenia narzędzia.