

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przebijak-rurkowy-do-skory-gumy-kartonu-tekstyliow-fi-19-mm-yt-35867-yato-p-7676.html>



## PRZEBIJAK RURKOWY DO SKÓRY ,GUMY , KARTONU, TEKSTYLIÓW FI 19 MM YT-35867 YATO

Cena brutto	<b>7,98 zł</b>
Cena netto	<b>6,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-35867</b>
Kod producenta	<b>YT-35867</b>
Kod EAN	<b>5906083009471</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>fi 19</b>
Długość [mm]	<b>90</b>
Wykończenie	<b>moletowane, czernione</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>stal hartowana</b>
Przeznaczenie	<b>wycinanie okrągłych otworów</b>

### Opis produktu

#### Przebijak rurkowy YATO YT-35867 fi 19 mm do skóry, gumy, kartonu i tekstyliów

Narzędzie ręczne przeznaczone do wycinania okrągłych otworów o średnicy 19 mm w materiałach miękkich i półtwardych. Przebijak rurkowy wykonany ze stali z ostrzoną krawędzią roboczą znajduje zastosowanie w szewstwie, kaletnictwie, introligatorstwie oraz pracach rękodzielniczych wymagających precyzyjnego wycinania.

Średnica otworu 19 mm

Materiał Stal

Model YT-35867

Marka YATO

## Charakterystyka techniczna przebijaka

### Stalowa konstrukcja z czernioną powierzchnią

Korpus wykonany ze stali zapewnia odporność mechaniczną podczas użytkowania. Proces czernienia zabezpiecza powierzchnię przed korozją, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych i kontaktu z wilgocią materiałową.

### Zaostrzona krawędź robocza fi 19 mm

Precyzyjnie wyostrzona krawędź tnąca umożliwia czyste wycinanie otworów bez postrzępienia materiału. Średnica 19 mm odpowiada typowym zastosowaniom w kaletnictwie do montażu nitów, kółek i przelotek.

### Boczny otwór technologiczny

Otwór w korpusie przebijaka ułatwia usuwanie wyciętych fragmentów materiału bez konieczności rozmontowywania narzędzia. Rozwiązanie przyspiesza pracę przy seryjnym wycinaniu otworów.

### Moletowanie krzyżowe na chwycie

Krzyżowe nacięcie powierzchni zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, zapobiegając wyslizgiwaniu się podczas wywierania nacisku. Moletowanie poprawia kontrolę nad precyzją cięcia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-35867
Marka	YATO
Średnica otworu	19 mm
Materiał korpusu	Stal
Wykończenie powierzchni	Czernione (ochrona antykorozyjna)
Typ chwytu	Moletowanie krzyżowe
Przeznaczenie	Skóra, guma, karton, tekstylia

## Zastosowanie przebijaka rurkowego 19 mm

- Wycinanie otworów w skórze na nity, klamry i elementy złączne w kaletnictwie
- Przygotowanie otworów pod kółka i przelotki w wyrobach skórzanych

- 
- Wycinanie precyzyjnych otworów w kartonach i tekturach w introligatorstwie
  - Tworzenie otworów w gumie technicznej i uszczelkach
  - Wycinanie okrągłych elementów w tekstyliach i filcach w pracach rękodzielniczych
  - Przygotowanie otworów w materiałach dekoracyjnych i modelarskich
  - Obróbka materiałów wielowarstwowych w szewstwie
  - Wycinanie otworów pod sznurowania i wiązania w akcesoriach skórzanych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie przebijaka**

Przebijak należy stosować na twardym podłożu (deska drewniana, mata tnąca). Materiał powinien być rozłożony płasko bez fałd. Nacisk wywierany prostopadle do powierzchni zapewnia równomierne cięcie bez deformacji otworu. Po użyciu krawędź roboczą należy oczyścić z resztek materiału i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

### **Kompatybilność materiałowa**

Przebijak 19 mm sprawdza się w skórkach naturalnych o grubości do 4 mm, gumach i kauczukach o twardości do 70 Shore A, kartonach introligatorskich do 2 mm oraz tekstyliach warstwowych. Nie jest przeznaczony do cięcia materiałów twardych, plastików sztywnych ani blachy.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki materiałów warto rozważyć zestaw przebijaków rurkowych w różnych średnicach (6-25 mm), podkładkę tnącą oraz młotek kaletniczy do wspomaganie wycinania w grubszych materiałach.

...