

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-bimetalowa-hss-m3-38-mm-yt-3317-yato-p-4572.html>

## Otwornica bimetalowa hss m3, 38 mm YT-3317 YATO

Cena brutto	<b>8,05 zł</b>
Cena netto	<b>6,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3317</b>
Kod producenta	<b>YT-3317</b>
Kod EAN	<b>5906083933172</b>
Producent	<b>YATO</b>
Średnica [mm]	<b>38</b>
Zastosowanie	<b>metal, drewno</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Otwornica bimetalowa HSS M3 38 mm YATO YT-3317

Otwornica bimetalowa HSS M3 o średnicy 38 mm przeznaczona do wiercenia otworów w metalu, stali nierdzewnej, drewnie i tworzywach sztucznych. Konstrukcja bimetalowa łączy twardość stali szybko tnącej HSS z elastycznością korpusu stalowego, co zapewnia odporność na pęknięcia podczas intensywnej pracy.

Średnica otwornicy 38 mm

Materiał Bimetal HSS M3

Producent YATO

Model YT-3317

### Charakterystyka techniczna otwornicy bimetalowej

#### Konstrukcja bimetalowa HSS M3

Krawędzie tnące wykonane ze stali szybko tnącej HSS M3 (zawartość kobaltu ok. 5%) spawane z elastycznym korpusem stalowym. Taka konstrukcja łączy twardość niezbędną do cięcia stali z odpornością na pękanie podczas pracy w twardych materiałach.

### Średnica robocza 38 mm

Średnica 38 mm odpowiada standardowym wymiarom instalacyjnym stosowanym w montażu puszek podtynkowych, przepustów kablowych oraz elementów instalacji elektrycznych i sanitarnych w konstrukcjach metalowych.

### Geometria zębów tnących

Kształt i rozmieszczenie zębów zaprojektowane pod kątem efektywnego odprowadzania wiórów podczas wiercenia metalu. Precyzyjne szlifowanie krawędzi tnących zapewnia czyste otwory bez konieczności dodatkowego wykańczania.

### Uniwersalne zastosowanie

Otwornica nadaje się do wiercenia w blachach stalowych, profilach metalowych, stali nierdzewnej, a także w materiałach pomocniczych jak drewno i tworzywa sztuczne, co eliminuje potrzebę posiadania osobnych narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3317
Średnica otwornicy	38 mm
Materiał krawędzi tnących	HSS M3 (stal szybko tnąca)
Konstrukcja	Bimetalowa
Materiały obrabiane	Stal, stal nierdzewna, metal, drewno, tworzywa sztuczne

## Zastosowanie otwornicy 38 mm

- Montaż puszek podtynkowych w ścianach metalowych i stalowych
- Wiercenie otworów pod przepusty kablowe w konstrukcjach stalowych
- Instalacje elektryczne w rozdzielniach i szafach metalowych
- Montaż elementów instalacji sanitarnych w profilach stalowych
- Prace ślusarskie wymagające precyzyjnych otworów o średnicy 38 mm
- Modyfikacje konstrukcji metalowych w warsztatach mechanicznych
- Instalacje wentylacyjne w blachach stalowych

- 
- Przygotowanie otworów montażowych w płytach i profilach metalowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Parametry pracy

Otwornicę należy stosować z wiertarką o odpowiedniej mocy i regulowanych obrotach. Dla metalu zalecane są niższe obroty (300-500 obr/min) z zastosowaniem chłodziwa lub oleju do cięcia. Podczas wiercenia w stali należy wywierać równomierny nacisk i regularnie usuwać wióry z otworu.

### Kompatybilność z wiertarkami

Otwornica wyposażona w standardowy trzpień pasujący do większości wiertarek i wkrętarek udarowych. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy uchwyt wiertarki jest kompatybilny z średnicą trzpienia oraz czy moc urządzenia jest wystarczająca do wiercenia w metalu.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z otwornicą bimetalową konieczne jest stosowanie okularów ochronnych, rękawic roboczych oraz zabezpieczenie obrabianego materiału przed przemieszczaniem się. Należy unikać dotykania ostrzy bezpośrednio po pracy ze względu na wysoką temperaturę.