

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	7,81 zł
Cena netto	6,35 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-3317
Kod producenta	YT-3317
Kod EAN	5906083933172
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	38
Zastosowanie	metal, drewno

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.