

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-bimetalowa-hss-m3-102-mm-yt-3345-yato-p-4945.html>

Otwornica bimetalowa hss m3, 102 mm YT-3345 YATO

Cena brutto	21,01 zł
Cena netto	17,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3345
Kod producenta	YT-3345
Kod EAN	5906083933455
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	102
Zastosowanie	metal, drewno

Opis produktu

Otwornica bimetalowa HSS M3 102 mm YT-3345 YATO

Otwornica bimetalowa do wiercenia otworów o średnicy 102 mm w metalu, drewnie i tworzywach sztucznych. Konstrukcja bimetalowa łączy stal szybkotnącą HSS M3 na krawędzi tnącej z elastyczną podstawą, co zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i długą żywotność narzędzia.

Średnica otwornicy 102 mm

Materiał krawędzi tnącej HSS M3

Konstrukcja Bimetalowa

Model YT-3345

Charakterystyka techniczna otwornicy bimetalowej

Konstrukcja bimetalowa HSS M3

Krawędź tnąca wykonana ze stali szybko tnącej HSS M3 spawana z elastyczną podstawą ze stali sprężynowej. Połączenie to minimalizuje ryzyko pęknięć podczas wiercenia w twardych materiałach i zapewnia stabilność pracy przy zmiennych obciążeniach.

Średnica robocza 102 mm

Średnica 102 mm odpowiada standardowym wymiarom puszek instalacyjnych, przepustów kablowych i otworów montażowych. Pozwala na wykonywanie otworów pod osprzęt elektryczny, wentylację i instalacje sanitarne bez konieczności dokładnego dopasowywania.

Zastosowanie w różnych materiałach

Otwornica przeznaczona do wiercenia w metalach nieżelaznych i stalach o twardości do 38 HRC, drewnie twardym i miękkim, płytach kompozytowych oraz tworzywach sztucznych. Geometria zębów zapewnia efektywne odprowadzanie wiórów i minimalizuje nagrzewanie krawędzi.

Kompatybilność z uchwytami

Otwornica współpracuje ze standardowymi uchwytami wiertarskimi z gwintem M42 lub systemem szybkiego mocowania. Montaż wymaga wkrętaka centralnego i adaptera, które zapewniają stabilne prowadzenie podczas wiercenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3345
Średnica otwornicy	102 mm
Materiał krawędzi tnącej	HSS M3 (stal szybko tnąca)
Typ konstrukcji	Bimetalowa
Materiały do obróbki	Metal, drewno, tworzywa sztuczne
Typ mocowania	Standardowy uchwyt wiertarski

Zastosowanie otwornicy 102 mm

- Wiercenie otworów pod puszki instalacyjne w ścianach i sufitach
- Wykonywanie przepustów kablowych w obudowach metalowych i szafach sterowniczych
- Montaż instalacji hydraulicznych – otwory pod rury i złączki
- Prace budowlane – wiercenie w konstrukcjach stalowych i drewnianych

-
- Instalacje wentylacyjne – otwory pod kratki i nawiewniki
 - Motoryzacja – modyfikacje karoserii i elementów nadwozia
 - Prace warsztatowe – tworzenie otworów montażowych w różnych materiałach
 - Instalacje sanitarne – przepusty pod rury kanalizacyjne i wentylacyjne

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Zalecane obroty dla stali: 80-150 obr/min, dla drewna: 300-600 obr/min. Podczas wiercenia w metalu stosować chłodziwo lub olej maszynowy. Wiercenie prowadzić z równomiernym naciskiem, unikając nadmiernego forsowania narzędzia. Regularne usuwanie wiórów zapobiega zakleszczeniu otwornicy.

Konserwacja i bezpieczeństwo

Po zakończeniu pracy oczyścić otwornicę z wiórów i zabezpieczyć przed korozją środkiem konserwacyjnym. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniem zębów. Podczas użytkowania stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Nie przekraczać dopuszczalnych obrotów narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą bimetalową 102 mm potrzebny jest adapter z wkrętakiem centralnym, kompatybilny z gwintem M42. Zaleca się stosowanie chłodziwa do metali oraz szczotek drucowych do czyszczenia otwornic po intensywnym użytkowaniu.