

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-bimetalowa-83-mm-sob-83-schmith-p-31189.html>

## Otwornica BIMETALOWA 83 mm SOB-83 SCHMITH

Cena brutto	<b>48,80 zł</b>
Cena netto	<b>39,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOB-83</b>
Kod producenta	<b>SOB-83</b>
Kod EAN	<b>5902004722986</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica bimetalowa 83 mm SCHMITH SOB-83

Otwornica bimetalowa o średnicy 83 mm przeznaczona do wiercenia otworów w metalach, drewnie i tworzywach sztucznych. Konstrukcja bimetalowa łączy twardość krawędzi tnącej z elastycznością korpusu, co zapewnia trwałość i odporność na złamanie podczas pracy.

Średnica 83 mm

Typ konstrukcji Bimetalowa

Model SOB-83

Producent SCHMITH

### Charakterystyka otwornicy bimetalowej

#### Konstrukcja bimetalowa

Krawędzie tnące wykonane ze stali szybko tnącej HSS (High Speed Steel) połączone z elastycznym korpusem ze stali sprężynowej. Takie rozwiązanie zwiększa odporność na pęknięcia i przedłuża żywotność narzędzia podczas pracy w twardych materiałach.

## Uniwersalność zastosowania

Otwornica pracuje w metalach (stal konstrukcyjna, stal nierdzewna, aluminium), drewnie oraz tworzywach sztucznych. Średnica 83 mm odpowiada typowym wymiarom instalacji elektrycznych i hydraulicznych.

## Geometria zębów

Zębki krawędzi tnącej zapewniają efektywne usuwanie wiórów i redukcję siły skrawania. Ostra krawędź minimalizuje ryzyko zadarć na krawędziach otworu, szczególnie w cienkich blachach.

## Zastosowanie warsztatowe

Narzędzie przystosowane do pracy z wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi. Średnica 83 mm pozwala na wykonywanie otworów pod puszki instalacyjne, przepusty przewodów czy elementy montażowe.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOB-83
Średnica otwornicy	83 mm
Typ konstrukcji	Bimetalowa (HSS + stal sprężynowa)
Materiały obrabiane	Stal, stal nierdzewna, metale nieżelazne, aluminium, drewno, tworzywa sztuczne
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004722986

## Zastosowanie otwornicy 83 mm

- Montaż puszek instalacyjnych w ścianach i sufitach
- Wykonywanie otworów pod osprzęt elektryczny o średnicy 80-85 mm
- Przepusty przewodów elektrycznych i instalacji niskoprądowych
- Wiercenie w blachach stalowych i aluminiowych o grubości do kilku milimetrów
- Otwory montażowe w panelach kompozytowych i płytach warstwowych
- Instalacje wentylacyjne – otwory pod króćce i adaptery
- Prace stolarskie – wycięcia pod okucia i zamki
- Modyfikacje obudów urządzeń i szaf metalowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Parametry pracy

Podczas wiercenia w metalach zaleca się stosowanie niskich obrotów (300-600 obr/min) i chłodzenia emulsją lub olejem. W drewnie i tworzywach możliwe są wyższe obroty (do 1500 obr/min). Zbyt wysokie obroty w metalu prowadzą do przegrzania i stępienia krawędzi tnących.

## Mocowanie i centrowanie

Otwornicę mocuje się w uchwycie wiertarki za pomocą trzpienia. Wiercenie należy rozpocząć od nawiercenia środka otworu wiertłem centrującym, co zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia. Podczas pracy utrzymuj wiertarkę prostopadle do powierzchni.

## Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwornicę z wiórów i resztek materiału. W przypadku pracy w metalach zaleca się lekkie nasmarowanie krawędzi tnących olejem zabezpieczającym przed korozją. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu.

## Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą przydatne mogą być: wiertła centrujące, adaptery do otwornic, zestawy otwornic w różnych średnicach, emulsje chłodząco-smarne do obróbki metali, szczotki do czyszczenia narzędzi.

\*\*\*