

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-wiertel-do-metalu-hss-r-sp-25elem-1-13mm-metabo-p-212363.html>

Zestaw wiertel do metalu HSS-R SP 25elem. 1-13mm Metabo

Cena brutto	79,00 zł
Cena netto	64,23 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	MET627152000
Kod producenta	627152000
Kod EAN	4007430175823
Producent	METABO
Średnica wiertła	Zestaw
Chwył	Walcowy
Wykonanie	HSS
Rodzaj wiertła	kręte, spiralne
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Stal nierdzewna, Materiały hartowane
Opakowanie	Zestaw

Opis produktu

Kaseta z wiertłami HSS-R SP, 25 części

Idealne dla profesjonalistów i amatorów, te wysokiej jakości wiertła Metabo są przeznaczone do precyzyjnego wiercenia w stali, metalach nieżelaznych, odlewach stalowych stopowych i niestopowych. Niezastąpione w warsztatach, przy realizacji projektów budowlanych oraz w domowych pracach remontowych, gdzie precyzja i trwałość narzędzi odgrywają kluczową rolę.

Zalety:

- **Wysoka odporność na złamania** dzięki specjalnej technologii obróbki materiału HSS-R.
- **Uniwersalność zastosowania** w różnych typach metali, w tym stalach o wytrzymałości do 900 N/mm².
- **Precyzyjne wiercenie** zapewnione przez optymalnie dobrany kąt oszlifowania 118°.
- **Długotrwałe użytkowanie** i zachowanie ostrości dzięki walcowanemu rolkowo wykonaniu.
- **Łatwość przechowywania i transportu** w praktycznej i trwałej kasecie metalowej.

Główne cechy:

- Komplet zawiera **25 sztuk wiertel** o średnicach od 1 do 13 mm, co umożliwia doboru odpowiedniego narzędzia do konkretnego zadania.
- **Cylindryczny uchwyt walcowy** typu N zapewnia uniwersalność mocowania i wysoką stabilność podczas pracy.
- **Czarne powierzchnie wiertel** nie tylko estetycznie wyglądają, ale również są świadectwem wysokiej jakości obróbki i ochrony przed korozją.

Dane techniczne:

- Ilość w zestawie: 25 sztuk
- Średnice wiertel: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm

- Kąt oszlifowania powierzchni bocznej stożka: 118°
- Uchwyt: walcowy rolkowy
- Typ: N, cylindryczne
- Kolor wiertła: czarny
- Wytrzymałość na rozciąganie: do 900 N/mm²
- Materiał: HSS-R
- Opakowanie: kaseta metalowa

Zestaw ten, dzięki swojej wszechstronności i wytrzymałości, stanowi niezastąpione narzędzie w każdym profesjonalnym jak i domowym warsztacie, gwarantując precyzję i efektywność pracy nawet w najbardziej wymagających warunkach.

3 lata gwarancji!

Bezpłatnie: 3-letnia gwarancja XXL na wszystkie urządzenia



Metabo ufa własnej jakości i oferuje zamiast zwykłej gwarancji (1 lub 2 lata), bezpłatną 3-letnią gwarancję XXL - wystarczy rejestracja.

Bezpłatnie: 3 lata gwarancji na wszystkie zestawy akumulatorów



Bez względu na to, czy to akumulatory LiHD czy Li-Ion Metabo: udzielamy 3 lata bezpłatnej gwarancji - bez żadnych ograniczeń ilości cykli ładowań.

	 Rzetelne stałe ceny zamiast kosztorysów	 * Pakiet bezpłatnych napraw do 3 lat	 Elastyczna, kompleksowa ochrona skrojona do potrzeb
Okresy gwarancji**			
3 lata gwarancji z rejestracją XXL		✓	✓
3 lata gwarancji na akumulator		✓	✓
6 miesięcy nowej gwarancji po naprawie	✓		
Naprawy i okresy obowiązywania umowy			
bezpłatne naprawy elementów ulegających zużyciu		do 3 lat	indywidualne ustalenia
okres obowiązywania umowy		3 lata	1/2/3 lata
stałe ceny na naprawy elementów podlegających zużyciu	✓		
stałe ceny na naprawy po upływie okresu gwarancji / obowiązywania umowy	✓	✓	✓
naprawa z reguły < 24 h	✓	✓	✓
Pozostałe usługi			
indywidualne doradztwo			✓
konstrukcja umowy wg potrzeb klienta			✓
system identyfikacji urządzenia			✓
urządzenie zastępcze w przypadku uszkodzenia		indywidualne ustalenia	indywidualne ustalenia
program ochrony w przypadku kradzieży		✓	indywidualne ustalenia
Metabo ponosi koszty i ryzyko związane z transportem (w okresie obowiązywania gwarancji/umowy) w przypadku właściwego zabezpieczenia urządzenia na czas przesyłki	✓	✓	✓
możliwość zapisania dokumentacji gwarancyjnej na portalu serwisowym	✓	✓	✓
dostępność części zamiennych przez min. 8 lat	✓	✓	✓
dostępne dla urz. akumulatorowych i sieciowych	✓	✓	✓

* Bezplatnie dla maszyn akumulatorowych u naszych Partnerów LiHD

** Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza innych uprawnień Klientów wynikających z obowiązujących przepisów w szczególności uprawnień wynikających z rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.