

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-wiertel-do-metalu-hss-r-19elem-1-10mm-metabo-p-212362.html>

Zestaw wiertel do metalu HSS-R 19elem. 1-10mm Metabo

Cena brutto	50,00 zł
Cena netto	40,65 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	MET627151000
Kod producenta	627151000
Kod EAN	4007430175816
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, 19 części

Idealny do precyzyjnych prac wiercenia w stali, metalach nieżelaznych oraz odlewach stalowych, zarówno stopowych, jak i niestopowych.

Zalety:

- **Wysoka wytrzymałość** na rozciąganie do 900 N/mm² zapewnia długą żywotność narzędzia.
- **Różnorodność średnic** od 1 do 10 mm pozwala na zastosowanie w szerokim zakresie prac.
- **Kąt oszlifowania 118°** umożliwia optymalne odwierty i minimalizuje ryzyko uszkodzenia materiału.
- Zestaw zapakowany w **wytrzymałą kasetę metalową**, która zapewnia bezpieczne przechowywanie i łatwość transportu.
- **Powierzchnia czarna** zmniejsza tarcie i zwiększa odporność na korozję.

Główne cechy:

- Wykonane z wysokiej jakości **stali szybko tnącej HSS-R**.
- Wiertła walcowane rolkowo z cylindrycznym uchwytem typu N.
- Precyzyjne **oszlifowanie** kąta bocznego stożka na 118°.
- Kompletny zestaw 19 wiertel o średnicach od 1 mm do 10 mm, zwiększający zakres zastosowań.

Dane techniczne:

- **Materiał:** HSS-R (stal szybko tnąca)
- **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 mm
- **Kąt oszlifowania:** 118°

- **Uchwyt:** Walcowy, typ N
- **Kolor:** Czarny
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** Do 900 N/mm²
- **Opakowanie:** Kasetka metalowa

Zestaw zawiera:

- Wiertła o średnicach: 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 mm
- Kasetka metalowa do przechowywania

Dzięki **Zestawowi wiertel do metalu HSS-R 19elem. 1-10mm od Metabo**, użytkownicy zyskują nie tylko narzędzia najwyższej jakości, ale również gwarancję precyzji i wydajności podczas realizacji swoich projektów.

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.

metabo SERVICES	SMART SERVICE	FULL SERVICE *	INDIVIDUAL SERVICE
	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	✓	✓	✓

* Bezpłatnie 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.