

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-wiertel-do-metalu-hss-g-sp-19el-1-10mm-metabo-p-212365.html>

Zestaw wiertel do metalu HSS-G SP 19el. 1-10mm Metabo

Cena brutto	74,00 zł
Cena netto	60,16 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	MET627153000
Kod producenta	627153000
Kod EAN	4007430175830
Producent	METABO
Średnica wiertła	Zestaw
Chwyt	Walcowy
Wykonanie	HSS
Rodzaj wiertła	kręte, spiralne
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Stal nierdzewna, Materiały hartowane
Opakowanie	Zestaw

Opis produktu

Kaseta z wiertłami HSS-G SP, 19 części

Ten wysokiej jakości zestaw wiertel Metabo, obejmujący 19 elementów o średnicach od 1 do 10 mm, stanowi kluczowe narzędzie dla profesjonalistów, którzy potrzebują precyzyjnego i efektywnego rozwiązania do wiercenia w szerokim zakresie materiałów. Stworzony z myślą o zastosowaniach przemysłowych i rzemieślniczych, zestaw wykorzystuje zaawansowane technologie i materiały, aby zapewnić doskonałe wyniki przy każdym użyciu.

Zastosowanie:

- Wiercenie w **stali** i **odlewach stalowych** stopowych i niestopowych.
- Praca z **żeliwem szarym**, **żeliwem ciągliwym** oraz **żeliwem sferoidalnym**.
- Efektywne przebicie **spieków żelaznych**.
- Użycie na **nowym srebrze** i **graficie**.
- Wiercenie w **metalach nieżelaznych**.
- Praca z różnego rodzaju **tworzywami sztucznymi**.
- Idealne dla materiałów o **wytrzymałości na rozciąganie do 900 N/mm²**.

Zalety:

- **Wysoka precyzja wiercenia** dzięki zastosowaniu stalowych wiertel HSS-G.
- **Oszlifowanie krzyżowe pod kątem 135°** zapewnia lepszą penetrację i minimalizuje ryzyko zacinania.
- **Metalowa kaseta** ułatwia organizację, przechowywanie i transport zestawu.
- **Wysoka wytrzymałość** i odporność na zużycie, co gwarantuje długi okres użytkowania.

Główne cechy:

- Zestaw zawiera **19 wiertel** o średnicach od 1 do 10 mm, umożliwiając dobranie odpowiedniego narzędzia do konkretnego zadania.
- **Błyszcząca powierzchnia** nie tylko poprawia estetykę, ale także chroni przed korozją.
- Wiertła wykonane zgodnie z normą **DIN 338**, typ N, co potwierdza ich wysoką jakość.
- **Uchwyt cylindryczny** zapewnia uniwersalność zastosowań.

Dane techniczne:

- Ilość w zestawie: 19 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 mm
- Kąt oszlifowania powierzchni: 135°
- Uchwyt: cylindryczny
- Typ: N, DIN 338
- Kolor wiertła: błyszczący
- Wytrzymałość na rozciąganie: do 900 N/mm²
- Opakowanie: kaseta metalowa

Zakup **Zestawu wiertel do metalu HSS-G SP 19 elementów 1-10mm Metabo** jest inwestycją w narzędzie, które zapewni nie tylko precyzję i efektywność wiercenia, ale również długotrwałe, niezawodne użytkowanie w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych i rzemieślniczych.

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 Rzetelne stałe ceny zamiast kosztorysów	FULL SERVICE * Pakiet bezpłatnych napraw do 3 lat	INDIVIDUAL SERVICE 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.

