

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-wiertel-do-metalu-hss-co-sp-19elem-1-10mm-metabo-p-212368.html>



## Zestaw wiertel do metalu HSS-CO SP 19elem. 1-10mm Metabo

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>159,00 zł</b>                                          |
| Cena netto            | <b>129,27 zł</b>                                          |
| Dostępność            | <b>Niedostępny!</b>                                       |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 1-2 dni robocze</b>                          |
| Numer katalogowy      | <b>MET627157000</b>                                       |
| Kod producenta        | <b>627157000</b>                                          |
| Kod EAN               | <b>4007430175861</b>                                      |
| Producent             | <b>METABO</b>                                             |
| Średnica wiertła      | <b>Zestaw</b>                                             |
| Chwył                 | <b>Walcowy</b>                                            |
| Wykonanie             | <b>HSS</b>                                                |
| Rodzaj wiertła        | <b>kręte, spiralne</b>                                    |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo, Stal nierdzewna, Materiały hartowane</b> |
| Opakowanie            | <b>Zestaw</b>                                             |

### Opis produktu

#### Kaseta z wiertłami HSS-CO SP, 19 części

Zestaw wiertel Metabo HSS-CO jest niezbędnym narzędziem dla profesjonalistów, którym zależy na wysokiej precyzji i efektywności pracy podczas wiercenia w szerokim zakresie materiałów. Zaprojektowany specjalnie do użytku w trudnych warunkach, idealnie sprawdza się przy obróbce stali, stali nierdzewnej VA, odlewów stalowych, metalach nieżelaznych, tworzywach sztucznych, stopach specjalnych. Dodatek 5% kobaltu do składu stali szybko tnącej HSS-E (SK5 M) znacząco zwiększa wydajność skrawania oraz odporność na temperaturę, co czyni te wiertła idealnym wyborem dla najbardziej wymagających zastosowań.

#### Zalety:

- **Podwyższona odporność na wysokie temperatury** i zużycie dzięki zawartości kobaltu, co pozwala na dłuższą pracę bez konieczności częstej wymiany narzędzia.
- **Lepsza wydajność skrawania** dzięki zastosowaniu oszlifowania krzyżowego 135°, co zapewnia lepsze centrowanie i minimalizuje ryzyko poślizgu wiertła.
- **Zwiększona trwałość i odporność na złamanie** dzięki precyzyjnemu procesowi szlifowania, który gwarantuje równomierną jakość po całej długości wiertła.
- **Optymalna wydajność wiercenia** w różnorodnych materiałach, w tym w tych o podwyższonej twardości i wytrzymałości na rozciąganie do 1100 N/mm².
- **Estetyczna i funkcjonalna brązowa powierzchnia** wiertła, która dodatkowo zabezpiecza przed korozją i zużyciem.

#### Główne cechy:

- Zestaw składa się z **19 wiertel**, co pozwala na elastyczne dostosowanie do wymagań specyficznych prac.
- **Wiertła wykonane z HSS-E (SK5 M) z dodatkiem 5% kobaltu** dla zwiększenia wytrzymałości i wydajności skrawania.

- **Oszlifowanie krzyżowe typu D** z kątem wierzchołkowym 135° dla lepszej penetracji i efektywności cięcia.
- **Rowki wiórowe typu N** zapewniające efektywne usuwanie wiórów i zmniejszenie oporu podczas wiercenia.
- Wiertła są **w całości przeszlifowane**, co zapewnia ich wysoką jakość i długotrwałość.
- **Brązowa powierzchnia** wiertła, która nie tylko wyróżnia je wizualnie, ale również zapewnia dodatkową ochronę.

#### 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
- **Oszlifowanie krzyżowe:** 135°
- **Uchwyt:** walcowy rolkowy
- **Typ:** N, cylindryczne
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** do 1100 N/mm<sup>2</sup>
- **Materiał:** HSS-CO (HSS-E SK5 M z 5% kobaltu)
- **Opakowanie:** kaseta metalowa

Zestaw wiertel HSS-CO 19elem. 1-10mm Metabo reprezentuje najwyższą jakość i innowacyjność, oferując profesjonalistom narzędzia niezbędne do efektywnego i precyzyjnego wiercenia w najbardziej wymagających materiałach. Zapewniając wydajność, trwałość i niezawodność, jest to inwestycja, która przynosi korzyści przez długi czas.

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<br>SERVICES                                                                                                                                                         | SMART<br>SERVICE                              | FULL<br>SERVICE *                        | INDIVIDUAL<br>SERVICE                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            | Rzetelne stałe<br>ceny zamiast<br>kosztorysów | Pakiet<br>bezpłatnych<br>napraw do 3 lat | Elastyczna,<br>kompleksowa<br>ochrona skrojona<br>do potrzeb |
| <b>Okresy gwarancji**</b>                                                                                                                                                  |                                               |                                          |                                                              |
| 3 lata gwarancji z rejestracją XXL                                                                                                                                         |                                               | ✓                                        | ✓                                                            |
| 3 lata gwarancji na akumulator                                                                                                                                             |                                               | ✓                                        | ✓                                                            |
| 6 miesięcy nowej gwarancji po naprawie                                                                                                                                     | ✓                                             |                                          |                                                              |
| <b>Naprawy i okresy obowiązywania umowy</b>                                                                                                                                |                                               |                                          |                                                              |
| bezpłatne naprawy elementów<br>ulegających zużyciu                                                                                                                         |                                               | do 3 lat                                 | indywidualne ustalenia                                       |
| okres obowiązywania umowy                                                                                                                                                  |                                               | 3 lata                                   | 1/2/3 lata                                                   |
| stałe ceny na naprawy elementów<br>podlegających zużyciu                                                                                                                   | ✓                                             |                                          |                                                              |
| stałe ceny na naprawy po upływie okresu<br>gwarancji / obowiązywania umowy                                                                                                 | ✓                                             | ✓                                        | ✓                                                            |
| naprawa z reguły < 24 h                                                                                                                                                    | ✓                                             | ✓                                        | ✓                                                            |
| <b>Pozostałe usługi</b>                                                                                                                                                    |                                               |                                          |                                                              |
| 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<br>z transportem (w okresie obowiązywania<br>gwarancji/umowy) w przypadku właściwego<br>zabezpieczenia urządzenia na czas przesyłki | ✓                                             | ✓                                        | ✓                                                            |
| możliwość zapisania dokumentacji gwarancyjnej<br>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.