

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertla-kobaltowe-do-metalu-hss-co-1-10mm-19el-din338-p-181231.html>



## Wiertła kobaltowe do metalu HSS-Co 1-10mm 19el. DIN338

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>419,00 zł</b>                                          |
| Cena netto            | <b>340,65 zł</b>                                          |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                       |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 3-4 tygodnie</b>                             |
| Numer katalogowy      | <b>001022191</b>                                          |
| Kod producenta        | <b>001022191</b>                                          |
| Producent             | <b>ALPEN</b>                                              |
| Średnica wiertła      | <b>Zestaw</b>                                             |
| Chwyt                 | <b>Walcowy</b>                                            |
| Wykonanie             | <b>HSS-Co</b>                                             |
| Rodzaj wiertła        | <b>kręte, spiralne</b>                                    |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo, Stal nierdzewna, Materiały hartowane</b> |
| Opakowanie            | <b>Zestaw</b>                                             |

### Opis produktu

#### Wiertła kobaltowe szlifowane do metalu HSS-Co 1-10mm 19el. Cobalt KP DIN 338

##### Charakterystyka produktu

- Profesjonalne wiertła spiralne szlifowane z 5% dodatkiem kobaltu do metalu w zestawie.
- Do pracy w maszynie stacjonarnej, a także do pracy w trudnych warunkach w postaci słabego odprowadzania wiórów lub wiercenia głębokich otworów.
- Precyzyjnie wykonane i ostrzone.
- Wiertło wymaga ok. 50% mniej siły w stosunku do tradycyjnych wiertel.
- Wykonane z wysokogatunkowej stali szybko tnącej HSS z 5% dodatkiem kobaltu.
- Zalecane stosowanie chłodziwa np. Ruko 101010/101025.

##### Przeznaczone do wiercenia otworów w:

- stali automatowej do 850 N/mm<sup>2</sup>,
- stali stopowej (do 1300 N/mm<sup>2</sup>),
- stali niestopowej do 1100 N/mm<sup>2</sup>,
- stopach miedzi, mosiądzu aluminium,
- stali nierdzewnej i kwasoodpornej,
- żeliwie szarym i ciągliwym oraz tworzywach sztucznych.

##### Dane techniczne

- Ilość w opakowaniu: 19 szt.
- Ø wiertła: 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0 mm