

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-do-metalu-dlugie-kobaltowe-din-1869-nwkp-hssco5-4-0x220mm-p-81812.html>

## Wiertło do metalu długie kobaltowe DIN 1869 NWKp HSSCo5 4,0x220mm



|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>52,00 zł</b>                                           |
| Cena netto            | <b>42,28 zł</b>                                           |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                       |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 2-3 dni robocze</b>                          |
| Numer katalogowy      | <b>040-220C</b>                                           |
| Kod producenta        | <b>040-220C</b>                                           |
| Producent             | <b>WX-B</b>                                               |
| Średnica wiertła      | <b>4mm</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>Pojedyncze</b>                                         |

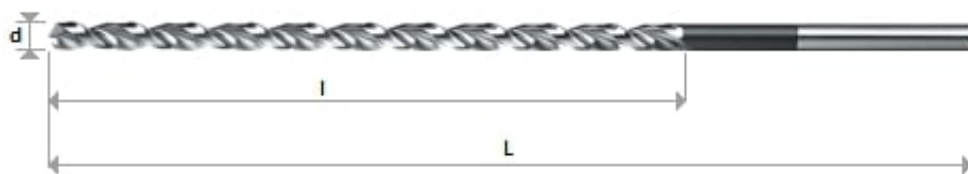
### Opis produktu

**Wiertło długie kobaltowe DIN 1869 NWKp HSSCo5 4,0x220mm**

#### Charakterystyka produktu

- Bardzo długie wiertła do wykonywania bardzo głębokich lub trudno dostępnych otworów, także z utrudnionym lub niemożliwym chłodzeniem.
- Szlifowane, białe, prawoskrętne.
- Wykonane ze stali szybko tnącej kobaltowej HSSCo (zawartość kobaltu 5%) wg. normy DIN 1869.
- Geometria typu GT50 lub GT100.
- Kąt wierzchołkowy 128°.
- Kąt linii śrubowej 39°.
- Chwyt cylindryczny / walcowy, wg. DIN 1835-A.
- Przeznaczenie:
  - Do obróbki materiałów twardych i ulepszanych cieplnie, stali austenitycznej, stali wysokostopowych, stali nierdzewnej i kwasoodpornej oraz innych gatunków stali i metali kolorowych.
  - Niezalecane do obróbki aluminium.

#### Dane techniczne



| Średnica<br>$d$ | Długość całkowita<br>$L$ | Długość części<br>roboczej<br>$l$ |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 4,0 mm          | 220 mm                   | 150 mm                            |