

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-ekstra-dlugie-nwky-d12-5-l205x310mm-hss-din1870-p-44988.html>

## Wiertło ekstra długie NWKy D=12,5 L=205x310mm HSS DIN1870



|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>420,00 zł</b>                     |
| Cena netto            | <b>341,46 zł</b>                     |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                  |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b>     |
| Numer katalogowy      | <b>10921125</b>                      |
| Kod producenta        | <b>4317784266833</b>                 |
| Kod EAN               | <b>4317784266833</b>                 |
| Producent             | <b>FORMAT</b>                        |
| Średnica wiertła      | <b>12,5mm</b>                        |
| Chwyt                 | <b>Stożek-MK1</b>                    |
| Długość robocza       | <b>205mm</b>                         |
| Wykonanie             | <b>HSS</b>                           |
| Rodzaj wiertła        | <b>kręte, spiralne</b>               |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo, Stal nierdzewna</b> |
| Opakowanie            | <b>Pojedyncze</b>                    |

### Opis produktu

**Wiertło ekstra długie z chwytym stożkowym Morse'a (NWKy) fi12,5 x 205x310mm HSS DIN1870**

#### Charakterystyka produktu

- Wykonanie:HSS, typ TF, DIN 1870, MK 1-3
- Szczególnie stabilne wiertło, profil szlifowany, prawotnące, do Ø 16,0 mm łysinka azotowana, od Ø 16,0 mm powierzchnia odpuszczana w parze, z precyzyjnym zaszlifowaniem, z szerokimi rowkami wiórowymi i mocno zaokrąglonymi krawędziami tylnymi.
- Korekcja według DIN 1412, kształt A.
- Kąt pochylenia spirali rowka wiórowego większy niż normalny.
- Rdzeń znacznie mocniejszy niż normalnie, bez zbieżności.
- Kąt wierzchołkowy 130°
- Spirala prawoskrętna z kątem 38°

#### Zastosowanie

- Do wiercenia szczególnie głębokich otworów do 10 x D w utrudnionych warunkach, jak np. przy złym odprowadzaniu wiórów i spowodowanym przez to niedostatecznym chłodzeniem wierzchołka wiertła.
- Szczególnie przydatne do wiercenia w żeliwie szarym i stalach o wytrzymałości do 100 N/mm².
- Wyjątki: Stale CrNi, INOX itp.

| Dane techniczne | Øh8 x długość całkowita [mm] | długość robocza [mm] | MK | rząd |
|-----------------|------------------------------|----------------------|----|------|
|                 | 8,0x265                      | 165                  | 1  | 1    |

|                 |            |          |          |
|-----------------|------------|----------|----------|
| 8,0x330         | 210        | 1        | 2        |
| 8,5x330         | 210        | 1        | 2        |
| 9,0x275         | 175        | 1        | 1        |
| 9,0x345         | 220        | 1        | 2        |
| 10,0x285        | 185        | 1        | 1        |
| 10,0x360        | 235        | 1        | 2        |
| 10,5x285        | 185        | 1        | 1        |
| 10,5x360        | 235        | 1        | 2        |
| 11,0x300        | 195        | 1        | 1        |
| 11,0x375        | 250        | 1        | 2        |
| 11,5x300        | 195        | 1        | 1        |
| 11,5x375        | 250        | 1        | 2        |
| 12,0x310        | 205        | 1        | 1        |
| 12,0x395        | 260        | 1        | 2        |
| <b>12,5x310</b> | <b>205</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
| 13,0x310        | 205        | 1        | 1        |
| 13,0x395        | 260        | 1        | 2        |
| 13,5x325        | 220        | 1        | 1        |
| 13,5x410        | 275        | 1        | 2        |
| 14,0x325        | 220        | 1        | 1        |
| 14,0x410        | 275        | 1        | 2        |
| 14,5x340        | 220        | 2        | 1        |
| 14,5x425        | 275        | 2        | 2        |
| 15,0x340        | 220        | 2        | 1        |
| 15,0x425        | 275        | 2        | 2        |
| 15,5x355        | 230        | 2        | 1        |
| 15,5x445        | 295        | 2        | 2        |
| 16,0x355        | 230        | 2        | 1        |
| 16,0x556        | 295        | 2        | 2        |
| 16,5x355        | 230        | 2        | 1        |
| 16,5x445        | 295        | 2        | 2        |
| 17,0x355        | 230        | 2        | 1        |
| 17,0x445        | 295        | 2        | 2        |
| 17,5x370        | 245        | 2        | 1        |
| 17,5x465        | 310        | 2        | 2        |
| 18,0x370        | 245        | 2        | 1        |
| 18,0x465        | 310        | 2        | 2        |
| 18,5x370        | 245        | 2        | 1        |
| 18,5x465        | 310        | 2        | 2        |
| 19,0x370        | 245        | 2        | 1        |
| 19,0x465        | 310        | 2        | 2        |
| 19,5x385        | 260        | 2        | 1        |
| 19,5x490        | 325        | 2        | 2        |
| 20,0x385        | 260        | 2        | 1        |
| 20,0x490        | 325        | 2        | 2        |
| 20,5x385        | 260        | 2        | 1        |
| 21,0x385        | 260        | 2        | 1        |
| 21,0x490        | 325        | 2        | 2        |

|          |     |   |   |
|----------|-----|---|---|
| 22,0x405 | 270 | 2 | 1 |
| 22,0x515 | 345 | 2 | 2 |
| 23,0x405 | 270 | 2 | 1 |
| 23,0x515 | 345 | 2 | 2 |
| 24,0x440 | 290 | 3 | 1 |
| 24,0x555 | 365 | 3 | 2 |
| 25,0x440 | 290 | 3 | 1 |
| 25,0x555 | 365 | 3 | 2 |
| 26,0x440 | 290 | 3 | 1 |
| 26,0x555 | 365 | 3 | 2 |
| 28,0x460 | 305 | 3 | 1 |
| 28,0x580 | 385 | 3 | 2 |
| 30,0x460 | 305 | 3 | 1 |
| 30,0x580 | 385 | 3 | 2 |