

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:20

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-20-0mm-podtaczone-na-13mm-do-metalu-hss-e-co-5-din338-split-p-typ-n-bohrcraft-11400312000-p-64298.html>

## Wiertło fi 20,0mm podtaczone na 13mm, do metalu, HSS-E Co 5%, DIN338, Split-P Typ N Bohrcraft (11400312000)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>149,26 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>121,35 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>11400312000</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691228250</b> |
| Magazyn producenta | <b>100</b>           |

### Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

Standardowe wiertło do metalu, wykonane ze stali szybko tnącej z dodatkiem 5% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co5**

Wysokiej jakości wiertła o wyjątkowej odporności na wysokie temperatury. Szczególnie do stali stopowych i niestopowych oraz materiałów takich jak **V2A i V4A**.

Podtoczony uchwyt wiertła

|                      |                      |              |
|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Zastosowanie:</b> | Stal                 | bardzo dobre |
|                      | Stal                 | bardzo dobre |
|                      | Stal nierdzewna INOX | bardzo dobre |
|                      | Aluminium            | odpowiednie  |
|                      | Miedź                | odpowiednie  |
|                      | Mosiądz, brąz        | odpowiednie  |
|                      | Tworzywa sztuczne    | odpowiednie  |

#### Parametry:

Średnica: 20,0 mm  
Długość robocza: 140 mm  
Długość całkowita: 205 mm  
Norma: DIN 338  
Uchwyt: 13x30 mm  
Kąt wierzchołka: 135° Split Point  
Typ: N  
Głębokość wiercenia: 5 x D  
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **13,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **205,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **140,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **140,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki: **5 x D**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**

Powłoka: **brak**

Kąt lini śrubowej: **25-30°**

Typ uchwytu: **walcowy podtoczony**

Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 338**

Kąt wierzchołkowy: **135° DIN 1412C**