

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 10:19

Link do produktu: [https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d4-99-0-002/+0,004-L3=35-XFN-2-Karnasch-\(2204240499035-p-9513.html](https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d4-99-0-002/+0,004-L3=35-XFN-2-Karnasch-(2204240499035-p-9513.html)

## Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami, chłodzenie wew. $d=4,99 -0,002/+0,004$ L3=35 XFN-2 Karnasch (2204240499035)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>869,57 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>706,97 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2204240499035</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781550156</b> |
| Magazyn producenta | <b>9</b>             |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,99 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **82,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **44,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **35,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: XFN-2 NANO**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**

**Tolerancja średnicy: -0,002/+0,004 mm**