

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d3-99-0-0020-004-l323-xfn-2-karnasch-2204240399029-p-9508.html>

## Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami, chłodzenie wew. $d=3,99 -0,002/+0,004$ L3=23 XFN-2 Karnasch (2204240399029)

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>2204240399029</b>
Kod EAN	<b>4046781550101</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,99 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **74,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **29,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: XFN-2 NANO**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**

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