

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d3-02-0-0020-004-l323-xfn-2-karnasch-2204240302023-p-9506.html>

Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami, chłodzenie wew. $d=3,02 -0,002/+0,004$ L3=23 XFN-2 Karnasch (2204240302023)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 869,57 zł |
| Cena netto | 706,97 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2204240302023 |
| Kod EAN | 4046781550088 |
| Magazyn producenta | 14 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,02 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
Długość robocza [l3]: **23,00 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