

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-wysokowydajny-do-60-hrc-d16-0r4-0mm-hxc-nano3-karnasch-306433160040-p-4358.html>

Frez pełnowęglikowy, wysokowydajny do 60 HRC d=16,0/r=4,0mm HXC Nano3 Karnasch (306433160040)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 861,12 zł |
| Cena netto | 700,10 zł |
| Dostępność | Niedostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 306433160040 |
| Kod EAN | 4046781573162 |
| Magazyn producenta | 0 |

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **16,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **6,50 mm**
Długość robocza [l3]: **28,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **HXC-NANO²**
Kąt lini śrubowej: **0°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**