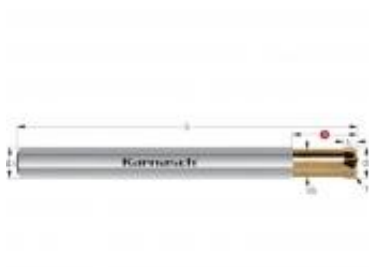


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-wysokowydajny-do-60-hrc-d10-0r2-0mm-hxc-nano3-karnasch-306433100020-p-4355.html>

Frez pełnowęglkowy, wysokowydajny do 60 HRC d=10,0/r=2,0mm HXC Nano3 Karnasch (306433100020)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	306433100020
Kod EAN	4046781573124
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,00 mm**
Długość robocza [l3]: **20,00 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: **-0,025/-0,047 mm**