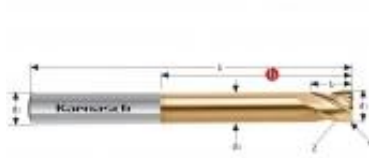


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-extra-dlugi-rockwell-cutter-d10-0r0-5l360mm-hxc-nano3-karnasch-306437100005-p-4415.html>


Frez pełnowęglikowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, extra długi, Rockwell Cutter d=10,0/r=0,5/L3=60mm HXC-Nano3 Karnasch (306437100005)

Cena brutto	1 356,22 zł
Cena netto	1 102,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306437100005
Kod EAN	4046781573803
Magazyn producenta	35

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **12,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **60,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **HXC-NANO²**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,025/-0,047 mm**