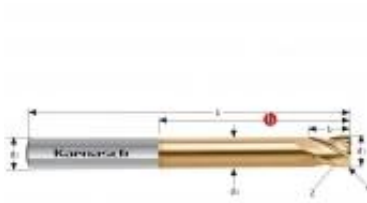


Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 04:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroz-a-extra-dlugi-rockwell-cutter-d12-0r0-5l375-mm-hxc-nano-karnasch-306437120005-p-4417.html>

Frez pełnowęglkowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, extra długi, Rockwell Cutter d=12,0/r=0,5/L3=75 mm HXC-Nanoø Karnasch (306437120005)

Cena brutto	1 411,10 zł
Cena netto	1 147,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	306437120005
Kod EAN	4046781573834

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **120,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **15,00 mm**
Długość robocza [l3]: **75,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **HXC-NANO²**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**