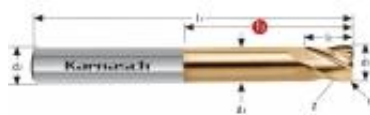


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrozami-i-promieniem-naroza-krotki-rockwell-cutterhshhc-d12-0r1-5l336mm-hxc-nano3-karnasch-306436120015-p-4410.html>


Frez pełnowęglikowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, Rockwell Cutter/HSC/HHC d=12,0/r=1,5/L3=36mm HXC-Nano3 Karnasch (306436120015)

Cena brutto	1 251,83 zł
Cena netto	1 017,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306436120015
Kod EAN	4046781573735
Magazyn producenta	39

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **83,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **15,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **36,00 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: **DIN 6527L**
 Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**