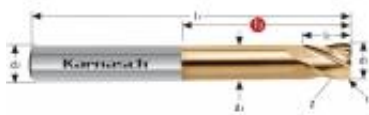


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostzami-i-promieniem-naroza-krotki-rockwell-cutterhshhc-d12-0r1-5i336-mm-hxc-nano3-karnasch-306436120015-p-4410.html>

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

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 993,11 zł |
| Cena netto | 807,41 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**