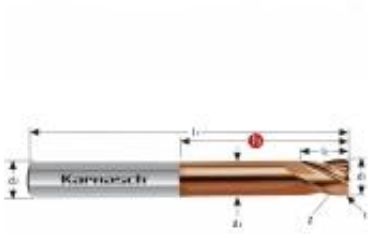
Dane aktualne na dzień: 31-01-2026 14:38

Link do produktu: https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-4-ostrzami-i-promieniem-naroza-krotki-hrchcs-d10-0r1-5l332-mm-xvc-karnasch-306438100015-p-4383.html



Frez pełnowęglikowy z 4 ostrzami i promieniem naroża, krótki, HRC/HCS d=10,0/r=1,5/L3=32 mm XVCø Karnasch (306438100015)

Cena brutto	**306,48 zł**
Cena netto	**249,19 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**306438100015**
Kod EAN	**4046781517036**

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **72,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**
Długość robocza [l3]: **32,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węglik spiekany**
Powłoka: **XVC²**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,025/-0,047 mm**