

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 14:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglika-zgrubny-z-faza-narozna-i-profilem-zeba-hr-mtc-d12-0l338-ha-hvs-karnasch-306356120038-p-4329.html>

Frez z węglika, zgrubny z fazą narożną i profilem zęba HR MTC d=12,0/L3=38 HA HVS Karnasch (306356120038)



Cena brutto	812,13 zł
Cena netto	660,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306356120038
Kod EAN	4046781590121

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **83,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**
Długość robocza [L3]: **38,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **HVS**
Kąt lini śrubowej: **progresywny**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,050/-0,160 mm**