

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:13

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglika-zgrubny-z-faza-narozna-i-profilem-zeba-hxf-d20-0mm-hb-dvc-x3-dlugi-hschpc-karnasch-3063532000-p-4320.html>


Frez z węglika, zgrubny z fazą narożną i profilem zęba HXF d=20,0mm HB DVC - X3 długi HSC/HPC Karnasch (3063532000)

Cena brutto	2 245,71 zł
Cena netto	1 825,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3063532000
Kod EAN	4046781565129
Magazyn producenta	22

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **104,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **38,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **DVC-X3**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HB**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 6527L**
 Tolerancja średnicy: **-0,01/-0,084 mm**