

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 22:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglika-zgrubny-z-faza-narozna-i-profilem-zeba-hr-mtc-d18-0l345-ha-hvs-karnasch-306356180045-p-4330.html>

Frez z węglika, zgrubny z fazą narożną i profilem zęba HR MTC d=18,0/L3=45 HA HVS Karnasch (306356180045)



Cena brutto	909,99 zł
Cena netto	739,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	306356180045
Kod EAN	4046781590152

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **18,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **18,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **92,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **35,00 mm**
Długość robocza [L3]: **45,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **5**
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**