

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 05:46

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-weglikowy-dlugi-hschpc-d12-0-mm-docierany-prawoskretny-prawe-skrawanie-karnasch-3062341200-p-3184.html>


Frez trzpieniowy węglkowy, długi HSC/HPC d=12,0 mm docierany prawoskrętny - prawe skrawanie Karnasch (3062341200)

Cena brutto	681,92 zł
Cena netto	554,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062341200
Kod EAN	4046781564238

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]: **3**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **brak**
 Kąt lini śrubowej: **20°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **0,000/-0,070 mm**