

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frezy-pelnoweglikowy-hpc-do-materialow-egzotycznych-d12-0l338-inox-f-karnasch-307415120038-p-5832.html>

## Frezy pełnowęglikowy HPC do materiałów egzotycznych d=12,0/L3=38 INOX-Fø Karnasch (307415120038)

Cena brutto	<b>756,76 zł</b>
Cena netto	<b>615,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>307415120038</b>
Kod EAN	<b>4046781508218</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **26,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **38,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **3**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **INOX F<sup>2</sup>**  
Kąt lini śrubowej: **45°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 6527K**  
Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**