

Dane aktualne na dzień: 05-04-2025 20:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-weglikowy-do-obrobki-zgrubnej-dlugi-d20-0-mm-docierany-hschpc-karnasch-3062322000-p-3172.html>

Frez trzpieniowy węglkowy do obróbki zgrubnej długości d=20,0 mm docierany HSC/HPC Karnasch (3062322000)

Cena brutto	1 140,68 zł
Cena netto	927,37 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	3062322000
Kod EAN	4046781564177

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **104,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **41,00 mm**
Długość robocza [L3]: **54,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **3**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny 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/-0,084 mm**