

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:04

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

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

Cena brutto	1 311,67 zł
Cena netto	1 066,40 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062322000
Kod EAN	4046781564177
Magazyn producenta	0

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
Średnica uchwytu [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 uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,084 mm**