

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-pcd-z-promieniem-naroza-z-chlodzeniem-wew-d12-0r2-0l336-mmz3-karnasch-30653412002036-p-6766.html>

Frez pełnowęglkowy PCD z promieniem naroża, z chłodzeniem wew. d=12,0/r=2,0/L3=36 mm/Z=3 Karnasch (30653412002036)

Cena brutto	2 307,23 zł
Cena netto	1 875,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	30653412002036
Kod EAN	4046781529046
Magazyn producenta	1

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **9,00 mm**
Długość robocza [l3]: **36,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **3**
Materiał narzędzia: **Diamant PCD**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Klasa tolerancji: **h7**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**