

Dane aktualne na dzień: 28-05-2025 23:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d3-3-mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680330-p-9564.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=3,3 mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680330)

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204680330
Kod EAN	4046781567093

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **48,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **16,00 mm**
Długość robocza [L3]: **6,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **DVC-XM**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Klasa tolerancji: **m7**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierchołkowy: **140°**