

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:44

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d4-0mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680400-p-9576.html>


Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=4,0mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680400)

Cena brutto	291,13 zł
Cena netto	236,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680400
Kod EAN	4046781549457
Magazyn producenta	93

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **52,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **22,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **12,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **DVC-XM**
 Kąt lini śrubowej: **15°**
 Klasa tolerancji: **m7**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Kąt wierzołkowy: **140°**