

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:22

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d10-8mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204681080-p-9687.html>


Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=10,8mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204681080)

Cena brutto	672,75 zł
Cena netto	546,95 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204681080
Kod EAN	4046781549679
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **10,80 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **111,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **63,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **50,00 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 wierchołkowy: **140°**