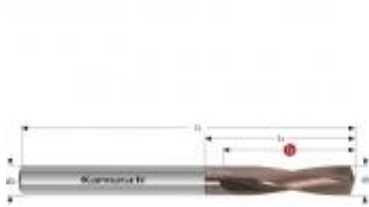


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:46

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

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

Cena brutto	559,55 zł
Cena netto	454,92 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204681080
Kod EAN	4046781549679
Magazyn producenta	15

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **10,80 mm**
Średnica uchwyty [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: **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 wierzchołkowy: **140°**