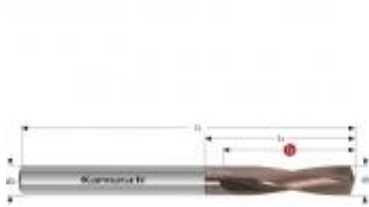


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d11-5-mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204681150-p-9696.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=11,5 mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204681150)

Cena brutto	344,46 zł
Cena netto	280,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204681150
Kod EAN	4046781572462
Magazyn producenta	2

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **119,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **71,00 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°**