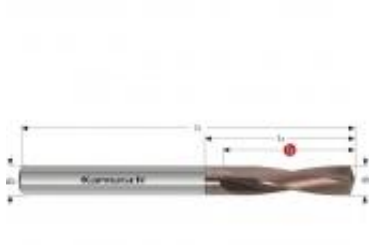


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d9-7mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680970-p-9670.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=9,7mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680970)

Cena brutto	456,00 zł
Cena netto	370,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680970
Kod EAN	4046781564085
Magazyn producenta	2

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **9,70 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **111,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **63,00 mm**
Długość robocza [L3]: **45,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny 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 wierzchołkowy: **140°**