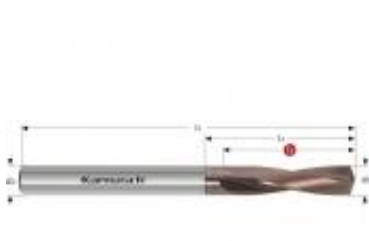


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d9-9-l335-hhc-ha-dvc-xm-karnasch-2204680990035-p-9674.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=9,9 l3=35 HHC HA DVC-XM Karnasch (2204680990035)

Cena brutto	776,43 zł
Cena netto	631,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680990035
Kod EAN	4046781965059
Magazyn producenta	3

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **89,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**
Długość robocza [l3]: **35,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **DVC-XM**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Klasa tolerancji: **h7**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **140°**