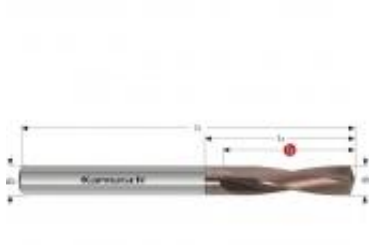


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:31

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d3-2-l314-hhc-ha-dvc-xm-karnasch-2204680320014-p-9563.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=3,2 l3=14 HHC HA DVC-XM Karnasch (2204680320014)

Cena brutto	388,22 zł
Cena netto	315,63 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680320014
Kod EAN	4046781964526
Magazyn producenta	1

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **62,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**
Długość robocza [l3]: **14,00 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°**