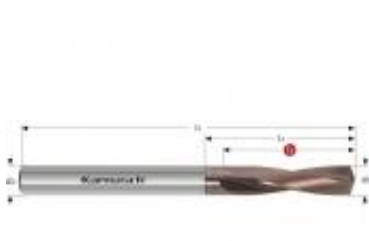


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d5-5-l320-hhc-ha-dvc-xm-karnasch-2204680550020-p-9604.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=5,5 l3=20 HHC HA DVC-XM Karnasch (2204680550020)

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Cena brutto | 519,47 zł |
| Cena netto | 422,33 zł |
| Dostępność | Niedostępny |
| Czas wysyłki | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 2204680550020 |
| Kod EAN | 4046781964625 |
| Magazyn producenta | 0 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
Długość robocza [l3]: **20,00 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°**