

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d11-2-l340-hhc-ha-dvc-xm-karnasch-2204681120040-p-9693.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=11,2 l3=40 HHC HA DVC-XM Karnasch (2204681120040)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 931,87 zł |
| Cena netto | 757,61 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 2204681120040 |
| Kod EAN | 4046781965363 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,20 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **55,00 mm**
Długość robocza [l3]: **40,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **DVC-XM**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Klasa tolerancji: **h7**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **140°**