

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-stopniowe-z-mikro-pilotem-17090-d0-85-l32-12-dvc-x2-karnasch-2203210085-p-6796.html>

Wiertło pełnowęglikowe stopniowe z mikro pilotem 170°/90° d=0,85 L3=2,12 DVC-X2 Karnasch (2203210085)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 444,46 zł |
| Cena netto | 361,36 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2203210085 |
| Kod EAN | 4046781567147 |

Opis produktu

Wiertło stopniowe z węglików spiekanych do wstępnego nawiercania głębokich otworów z fazą 90°, odpowiednie do art. 22.0322

Średnica robocza [d1]: **0,85 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,80 mm**
Długość robocza [l3]: **2,12 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **DVC-X2**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Klasa tolerancji: **m7**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **170°**