

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 19:17

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-stopniowe-z-mikro-pilotem-17090-d2-55-l36-37-dvc-x2-karnasch-2203210255-p-6830.html>


Wiertło pełnowęglikowe stopniowe z mikro pilotem 170°/90° d=2,55 L3=6,37 DVC-X2 Karnasch (2203210255)

Cena brutto	553,30 zł
Cena netto	449,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203210255
Kod EAN	4046781567468
Magazyn producenta	43

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **2,55 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,60 mm**
 Długość robocza [l3]: **6,37 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby 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 wierchołkowy: **170°**