

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-80l316-80-ha-dvc-x22-karnasch-2203410280168-p-7131.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,80/L3=16,80 HA DVC-X22 Karnasch (2203410280168)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 341,36 zł |
| Cena netto | 277,53 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2203410280168 |
| Kod EAN | 4046781530196 |
| Magazyn producenta | 31 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **20,20 mm**
Długość robocza [L3]: **16,80 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: k5
Typ uchwyty: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 140°