

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-80l332-00-ha-dvc-x22-karnasch-2203410280320-p-7132.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,80/L3=32,00 HA DVC-X22 Karnasch (2203410280320)

Cena brutto	253,33 zł
Cena netto	205,96 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410280320
Kod EAN	4046781570550
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **82,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **40,00 mm**
Długość robocza [L3]: **32,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h6

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°