

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 21:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-45l35-80-ha-dvc-x22-karnasch-2203410145058-p-7063.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,45/L3=5,80 HA DVC-X22 Karnasch (2203410145058)

Cena brutto	395,89 zł
Cena netto	321,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410145058
Kod EAN	4046781511270
Magazyn producenta	32

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,45 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **46,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **8,70 mm**
Długość robocza [L3]: **5,80 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°