

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d0-90l33-60-ha-dvc-x22-karnasch-2203410090036-p-7035.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=0,90/L3=3,60 HA DVC-X22 Karnasch (2203410090036)

Cena brutto	341,36 zł
Cena netto	277,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410090036
Kod EAN	4046781511058
Magazyn producenta	4

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **46,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **5,40 mm**
Długość robocza [L3]: **3,60 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°