

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d3-2l314-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040320014-p-8564.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=3,2/L3=14 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040320014)

Cena brutto	568,63 zł
Cena netto	462,30 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204040320014
Kod EAN	4046781560025
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **62,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**
Długość robocza [l3]: **14,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: DMC-X2
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: m7
Typ uchwyty: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 180°