

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d9-60l3-35-mm-karnasch-2205300960035-p-7297.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=9,60/L3 =35 mm Karnasch (2205300960035)

Cena brutto	946,83 zł
Cena netto	769,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300960035
Kod EAN	4046781556462
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,60 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **89,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**
Długość robocza [l3]: **35,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: docierana

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: m7

Typ uchwyty: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 180°