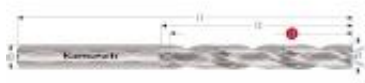


Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 10:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d8-70l3-35mm-karnasch-2205300870035-p-7281.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=8,70/L3 =35mm Karnasch (2205300870035)

Cena brutto	1 098,01 zł
Cena netto	892,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300870035
Kod EAN	4046781523143
Magazyn producenta	1

Opis produktu

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne przeznaczone do wykonywania otworów w aluminium. Narzędzie posiada kąt wierzchołkowy 180 stopni oraz wewnętrzne kanały chłodzące.

- Wykonane z pełnego węgla spiekanego.
- Kąt wierzchołkowy 180°.
- System chłodzenia wewnętrznego.

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 m7): 8,70
- Długość robocza [mm] (l3): 35
- Głębokość wiercenia [mm] (l2): 47
- Długość całkowita [mm] (l1): 89
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 10

Średnica robocza [d1]: **8,70**

Średnica uchwyty [d2]: **10**

Długość całkowita [l1]: **89**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **47**

Długość robocza [l3]: **35**

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°