RKMPro Tools Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:53

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



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

Cena brutto	**1 098,01 zł**
Cena netto	**892,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2205300960035**
Kod EAN	**4046781556462**
Magazyn producenta	**2**

Opis produktu

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne przeznaczone do wykonywania otworów w aluminium. Narzędzie zostało wyposażone w wewnętrzne kanały chłodzące, które wspomagają proces obróbki.

- Kąt wierzchołkowy wynosi 180°.
- Konstrukcja wykonana z pełnego węglika spiekanego.

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 m7): 9,60
- Długość robocza [mm] (l3): 35
- Głębokość wiercenia [mm] (l2): 47
- Długość całkowita [mm] (l1): 89
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 10

Średnica robocza [d1]: **9,60**
Średnica uchwytu [d2]: **10**
Długość całkowita [l1]: **89**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47**
Długość robocza [l3]: **35**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węglik spiekany
Powłoka: docierana
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: m7
Typ uchwytu: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 180°