

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 09:43

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d8-10l3-49mm-karnasch-2205300810049-p-7270.html>


Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=8,10/L3 =49mm Karnasch (2205300810049)

Cena brutto	1 259,05 zł
Cena netto	1 023,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300810049
Kod EAN	4046781507761
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z płaskim czołem o kącie wierzchołkowym 180°, przeznaczone do obróbki aluminium oraz metali nieżelaznych i tworzyw sztucznych. Narzędzie zostało wykonane z drobnoziarnistego węgliku spiekanego i posiada polerowane rowki wiórowe o kącie linii śrubowej 30°. Konstrukcja umożliwia pracę w technologii HSC oraz HPC i jest wyposażona w kanały do chłodzenia wewnętrznego.

- Wykonane z drobnoziarnistego węgliku spiekanego MICRO GRAIN
- Płaskie czoło o kącie 180 stopni
- Polerowane powierzchnie robocze
- Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa
- Chwyt gładki według normy DIN 6535 Form HA
- Przystosowane do wysokowydajnej obróbki HSC i HPC

Zastosowanie:

- Aluminium
- Aluminium
- Mosiądz
- Miedź
- Tworzywa sztuczne

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 m7): 8,10
- Długość robocza [mm] (L3): 49
- Długość rowka [mm] (L2): 61
- Długość całkowita [mm] (L1): 103
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 10

Średnica robocza [d1]: **8,10**

Średnica uchwytu [d2]: **10**

Długość całkowita [L1]: **103**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **61**

Długość robocza [L3]: **49**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel 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°