Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 10:57

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d4-80l3-20mm-karnasch-2205300480020-p-7207.html



Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=4,80/L3 =20mm Karnasch (2205300480020)

Cena brutto	**661,28 zł**
Cena netto	**537,63 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2205300480020**
Kod EAN	**4046781544735**
Magazyn producenta	**2**

Opis produktu

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z płaskim czołem o kącie wierzchołkowym 180 stopni, przeznaczone do obróbki aluminium i metali nieżelaznych. Narzędzie zostało zaprojektowane do pracy w technologii HSC oraz HPC i posiada polerowane rowki wiórowe o kącie pochylenia linii śrubowej 30 stopni. Konstrukcja wyposażona jest w wewnętrzne chłodzenie oraz chwyt wykonany według normy DIN 6535 forma HAK.

- Wykonane z drobnoziarnistego węglika spiekanego MICRO GRAIN.
- Geometria z płaskim czołem 180 stopni.
- Wewnętrzne kanały chłodzące.
- Powierzchnia polerowana (LAPPED).
- Przystosowane do wysokowydajnej obróbki HSC i HPC.

Zastosowanie:

- Aluminium
- Aluminium
- Mosiądz
- Miedź
- Tworzywa sztuczne

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 m7): 4,80
- Długość robocza [mm] (L3): 20
- Długość rowka [mm] (L2): 28
- Długość całkowita [mm] (L1): 66
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 6

Średnica robocza [d1]: **4,80**
Średnica uchwytu [d2]: **6**
Długość całkowita [l1]: **66**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28**
Długość robocza [l3]: **20**
Ilość ostrzy [Z]: **2**

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

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°