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

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d4-20l3-17mm-karnasch-2205300420017-p-7199.html



# Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=4,20/L3 =17mm Karnasch (2205300420017)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **661,28 zł** |
| Cena netto | **537,63 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 - 5 dni** |
| Kod producenta | **2205300420017** |
| Kod EAN | **4046781544650** |
| Magazyn producenta | **4** |

## Opis produktu

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z płaskim czołem o kącie wierzchołkowym 180 stopni, przeznaczone do obróbki aluminium oraz metali nieżelaznych i tworzyw sztucznych. Narzędzie zostało zaprojektowane do pracy w technologii HSC oraz HPC, posiada polerowane ostrza i wewnętrzne kanały chłodzące.

- wykonane z drobnoziarnistego węglika spiekanego MICRO GRAIN
- kąt linii śrubowej 30 stopni
- chwyt gładki według normy DIN 6535 Form HA
- zalecane wykonanie otworu pilotującego przy pracy na powierzchniach płaskich

**Zastosowanie:**

- Aluminium
- Aluminium
- Mosiądz
- Miedź
- Tworzywa sztuczne

**Parametry:**

- Średnica wiercenia [mm] (d1 m7): 4,20
- Długość robocza [mm] (L3): 17
- Długość rowka [mm] (L2): 24
- Długość całkowita [mm] (L1): 66
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 6

Średnica robocza [d1]: **4,20**
Średnica uchwytu [d2]: **6**
Długość całkowita [l1]: **66**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **24**
Długość robocza [l3]: **17**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węglik spiekany**

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

**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°**