

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 15:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnowęglkowy-kulisty-z-powłoka-diamentowa-d4-0r2-00l340-0mm-z2-dcc-0318-karnasch-306551040040-p-5246.html>



Frez pełnowęglkowy kulisty, z powłoką diamentową d=4,0/r=2,00/L3=40,0mm Z=2 DCC 0318 Karnasch (306551040040)

Cena brutto	672,93 zł
Cena netto	547,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306551040040
Kod EAN	4046781576736
Magazyn producenta	28

Opis produktu

Frez kulisty 3D z serii PKD EXTREME wykonany z polikrystalicznego diamentu, będącego spiekaniem proszkiem diamentowym w metalowej matrycy wiążącej. Narzędzie jest przeznaczone do obróbki szybkościowej HSC i charakteryzuje się polerowanymi powierzchniami roboczymi. Konstrukcja umożliwia pracę w materiałach dających krótki oraz długi wiór przy zastosowaniu chłodzenia mgłą olejową, emulsją, olejem lub powietrzem.

- Dwa ostrza
- Kąt linii śruby 0°
- Ostrza obrabiane laserowo
- Przeznaczony do obróbki HSC
- Powierzchnia polerowana

Zastosowanie:

- Grafit
- Aluminium
- Aluminium > 6% Si
- Mosiądz
- Miedź
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)

Parametry:

- Średnica narzędzia [mm] (d1): 4,0
- Promień naroża [mm]: 2,00
- Długość robocza [mm] (l3): 40
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h5): 6
- Średnica szyjki [mm] (d3): 3,90
- Promień szyjki [mm] (r2): 4
- Długość całkowita [mm] (l1): 90
- Długość ostrza [mm] (l2): 4,0
- Kąt stożka 0,5° [stopnie]: 41,90
- Kąt stożka 1° [stopnie]: 43,11

Średnica robocza [d1]: **4,0**
Średnica uchwytu [d2]: **6**
Długość całkowita [l1]: **90**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,0**
Długość robocza [l3]: **40**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: DCC 0318
Kąt lini śrubowej: 35°
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm