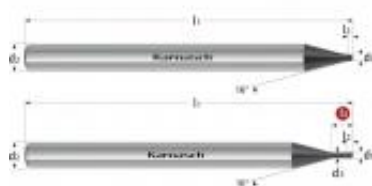


Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 14:30

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-pelnoweglikowy-z-powloka-diamentowa-kulisty-hschhc-d0-4r0-20l31-5mmz2-karnasch-3062740040015-p-4160.html>


Mikro frez pełnowęglikowy z powłoką diamentową, kulisty HSC/HHC $d=0,4/r=0,20/L3=1,5\text{mm}/Z=2$ Karnasch (3062740040015)

Cena brutto	615,53 zł
Cena netto	500,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062740040015
Kod EAN	4046781503893
Magazyn producenta	39

Opis produktu

Mikro frez pełnowęglikowy z powłoką diamentową o profilu kulistym, przeznaczony do obróbki 3D w węgliku spiekany. Narzędzie charakteryzuje się zwiększoną grubością powłoki diamentowej oraz wysoką precyzją wykonania promienia i średnicy roboczej.

- Wykonany z pełnego węgla z grubą powłoką diamentową.
- Wysoka tolerancja promienia oraz formy kulistej.
- Konstrukcja z odciążeniem i szyjką umożliwiającą obróbkę wgłębną.
- Przeznaczony do pracy w węglach spiekanych, graficie oraz tlenku cyrkonu.

Zastosowanie:

- Węgiel spiekany
- Grafit
- Tlenek cyrkonu prasowany
- Tlenek cyrkonu HIPowany

Parametry:

- Średnica ostrza (d1): 0,4
- Promień kulisty: 0,20
- Długość odciążenia (L3): 1,5
- Średnica trzpienia (d2 h5): 4
- Średnica szyjki (d3): 0,36
- Długość całkowita (L1): 50
- Długość robocza (L2): 0,28
- Efektywna długość pod szyjką przy kącie nachylenia 0,5°: 1,880
- Efektywna długość pod szyjką przy kącie nachylenia 1°: 2,030
- Efektywna długość pod szyjką przy kącie nachylenia 2°: 2,100
- Efektywna długość pod szyjką przy kącie nachylenia 3°: 2,260

Średnica robocza [d1]: **0,40 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **4**

Długość całkowita [L1]: **50**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,28**

Długość robocza [l3]: **1,5**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **D-CC**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Tolerancja średnicy: **0,000/-0,010 mm**