

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 18:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-2-30xd-trzpień-6mm-hhchschpc-d1-5-r0-3l320-0mm-hxc-nano-karnasch-306261015003020-p-3642.html>



Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, 2-30xD, trzpień 6mm HHC/HSC/HPC d=1,5/ r=0,3/L3=20,0mm HXC-Nano Karnasch (306261015003020)

Cena brutto	325,21 zł
Cena netto	264,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306261015003020
Kod EAN	4046781584755
Magazyn producenta	36

Opis produktu

Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża przeznaczony do obróbki HHC, HSC oraz HPC. Narzędzie charakteryzuje się konstrukcją z trzpieniem o średnicy 6 mm.

Produkt posiada powłokę, która jest obecnie zmieniana na HXC-Nano⁴. W okresie przejściowym dostarczane są narzędzia z powłoką HXC-Nano³ do wyczerpania zapasów magazynowych.

Parametry:

- Średnica robocza [mm] (d1): 1,5
- Promień naroża [mm]: 0,30
- Długość robocza [mm] (l3): 20
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h5): 6
- Średnica rdzenia [mm] (d3): 1,44
- Promień odciążenia [mm] (r2): 4
- Długość całkowita [mm] (l1): 65
- Długość ostrza [mm] (l2): 2,40
- Wartość dla kąta 0,5° [mm]: 21,28
- Wartość dla kąta 1° [mm]: 22,02
- Wartość dla kąta 2° [mm]: 23,67
- Wartość dla kąta 3° [mm]: 25,59

Średnica robocza [d1]: **1,5**

Średnica uchwytu [d2]: **6**

Długość całkowita [l1]: **65**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,40**

Długość robocza [l3]: **20**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: HXC-NANO²

Kąt lini śrubowej: 30°

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Tolerancja średnicy: -0,002/-0,010 mm