

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 05:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-cvd-z-powloka-diamentowa-z-faza-naroza-bardzo-krotki-d10-0l220mmz-karnasch-296525100020-p-6521.html>

Frez pełnowęglikowy CVD z powłoką diamentową, z fazą naroża, bardzo krótki d=10,0/L2=20mm/Z=2 Karnasch (296525100020)

Cena brutto	7 483,30 zł
Cena netto	6 083,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	296525100020
Kod EAN	4046781515599
Magazyn producenta	16

Opis produktu

Frez trzpieniowy CVD w wersji bardzo krótkiej, wykonany zgodnie z normą zakładową Karnasch oraz DIN 6535 forma HA. Narzędzie posiada fazę naroża 45 stopni i jest przeznaczone do obróbki szybkościowej HSC.

- Wykonany z diamentu o czystości 99,9%
- Kąt natarcia 0 stopni
- Pełna kontrola jakości każdej sztuki produktu
- Konstrukcja z fazą naroża 45 stopni x 0,1 mm

Zastosowanie:

- COMPOSITES
- E.MAX FOR CAD/CAM TECHNOLOGY
- KUNSTSTOFF-GRAPHIT plastic-graphite
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- GF GF25
- Ampco
- Aramid fiber AFK-SFK
- PVDF GF25
- FR 4
- Hybrid-stoffe hybrid materials
- TITAN titanium
- TITAN
- Schicht-stoffe Laminates
- Aluminium > 6% Si
- PA66 GF30 brass
- PVDF GF30 copper
- ZIRKONIUM steel-graphite
- STAHL-GRAPHIT

Parametry:

- Średnica narzędzia [mm] (d1): 10
- Tolerancja średnicy narzędzia [mm]: 0,1

- Długość robocza [mm] (l2): 20
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 10
- Długość całkowita [mm] (l1): 65
- Liczba ostrzy: 2

Średnica robocza [d1]: **10**

Średnica uchwyty [d2]: **10**

Długość całkowita [l1]: **65**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Materiał narzędzia: **Diament CVD**

Powłoka: **Diament 99,9%**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Tolerancja średnicy: **0,000/-0,015 mm**