Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 07:06

Link do produktu: https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-dluga-plytka-cvd-z-powloka-diamentowa-d4-0l28mmz2-karnasch-296526040008-p-6526.html

Frez pełnowęglikowy długą płytką CVD z powłoką diamentową d=4,0/L2=8mm/Z=2 Karnasch (296526040008)

Cena brutto	**2 546,90 zł**
Cena netto	**2 070,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**296526040008**
Kod EAN	**4046781529596**
Magazyn producenta	**11**

Opis produktu

Frez trzpieniowy z powłoką diamentową CVD przeznaczony do obróbki materiałów kompozytowych. Narzędzie charakteryzuje się konstrukcją z długą częścią roboczą i dwoma ostrzami.

Produkt umożliwia wydajną pracę w kompozytach, laminatach, materiałach hybrydowych oraz wybranych metalach nieżelaznych i tytanie. Konstrukcja frezu zapewnia precyzyjne skrawanie tworzyw wzmacnianych włóknem szklanym i węglowym.

Zastosowanie:

- Kompozyty
- E.MAX (tworzywo-grafit)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- GF (GF25)
- Ampco
- Włókno aramidowe (AFK-SFK)
- PVDF (GF25)
- FR 4
- Materiały hybrydowe
- Tytan
- Tytan
- Laminaty
- Aluminium > 6% Si
- PA66 GF30
- Mosiądz
- PVDF GF30
- Miedź
- Cyrkon
- Stal-grafit

Parametry:

- Średnica robocza [mm] (d1): 4
- Tolerancja średnicy roboczej [mm]: 0,1
- Długość robocza [mm] (l2): 8
- Długość ostrza [mm] (l3): 10

- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 6
- Średnica rdzenia [mm] (d3): 3,9
- Długość całkowita [mm] (l1): 50
- Liczba ostrzy: 2

Średnica robocza [d1]: **4**
Średnica uchwytu [d2]: **6**
Długość całkowita [l1]: **50**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **8**
Długość robocza [l3]: **10**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Diament CVD**
Powłoka: **Diament 99,9%**
Kąt lini śrubowej: **0°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,012 mm**