

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 09:50

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-powloka-diamentowa-do-laminatow-kat-90-d4-1l329-0mm-ha-0-icdcc-0318-karnasch-2901200410029-p-4757.html>


Wiertło pełnowęglikowe z powłoką diamentową do laminatów, kąt 90° d=4,1/L3=29,0mm HA 0 IC/DCC 0318 Karnasch (2901200410029)

Cena brutto	1 019,71 zł
Cena netto	829,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2901200410029
Kod EAN	4046781538819
Magazyn producenta	4

Opis produktu

Wiertło pełnowęglikowe o wysokiej wydajności z powłoką diamentową, przeznaczone do obróbki kompozytów. Narzędzie posiada kąt wierzchołkowy 90 stopni oraz chwyt gładki wykonany według normy DIN 6535 Form HA.

- Specjalna geometria z zoptymalizowanym pilotem zapobiega delaminacji i powstawaniu zadziorów przy wyjściu otworu.
- Konstrukcja z mikrowęglika spiekane go z kątem linii śrubowej 35 stopni zapewnia czyste krawędzie w materiałach o wielokierunkowym układzie włókien.
- Narzędzie przystosowane jest do pracy z chłodzeniem powietrzem.

Zastosowanie:

- GRAPHIT
- COMPOSITES
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- PEEK CF30
- PEEK GF30
- GF GF25
- PVDF GF25
- ZIRKON OXID ZIRCONIA
- FR 4

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 m7): 4,1
- Długość robocza [mm] (l3): 29
- Długość rowka wiórowego [mm] (l2): 36
- Długość całkowita [mm] (l1): 74
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 6

Średnica robocza [d1]: **4,1**

Średnica uchwytu [d2]: **6**

Długość całkowita [l1]: **74**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **36**

Długość robocza [l3]: **29**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **DCC 0318**

Kąt lini śrubowej: **35°**

Klasa tolerancji: **m7**

Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Kąt wierzchołkowy: **90°**