Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 10:52

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-materialow-kompozytowych-d3-0l312-ha-bez-powloki-karnasch-290080b0300012-p-6003.html



Wiertło pełnowęglikowe, wysokowydajne do materiałów kompozytowych d=3,0/L3=12 HA bez powłoki Karnasch (290080B0300012)

Cena brutto	**199,44 zł**
Cena netto	**162,15 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**290080B0300012**
Kod EAN	**4046781530523**
Magazyn producenta	**22**

Opis produktu

Wiertło pełnowęglikowe o wysokiej wydajności przeznaczone do obróbki materiałów kompozytowych oraz tworzyw sztucznych. Narzędzie charakteryzuje się konstrukcją zoptymalizowaną pod kątem wiercenia w laminatach i włóknach technicznych.

- Wykonane z litego węglika spiekanego.
- Przeznaczone do pracy w kompozytach, laminatach oraz tworzywach sztucznych wzmacnianych włóknem.
- Konstrukcja bez powłoki ochronnej.

Zastosowanie:

- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- Kompozyty (CFRP-ALU)
- PVDF GF30
- Laminaty
- PEEK GF30
- Kevlar
- AL/TI
- GF GF25
- Włókno aramidowe (AFK-SFK)
- PA66 GF30
- Tworzywa sztuczne
- Plexiglas

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1): 3,0
- Długość robocza [mm] (l3): 12
- Długość robocza [mm] (l2): 16
- Długość całkowita [mm] (l1): 45
- Średnica trzpienia [mm] (d2): 3,0

Średnica robocza [d1]: **3,0**
Średnica uchwytu [d2]: **3,0**

RKMPro Tools Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Długość całkowita [l1]: **45**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16**
Długość robocza [l3]: **12**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węglik spiekany**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,012 mm**