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

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-70l36-80-ha-dvc-x22-karnasch-2203410170068-p-7075.html



Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,70/L3=6,80 HA DVC-X22 Karnasch (2203410170068)

Cena brutto	**395,89 zł**
Cena netto	**321,86 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2203410170068**
Kod EAN	**4046781511379**
Magazyn producenta	**40**

Opis produktu

Wysokowydajne mikrowiertło pełnowęglikowe przeznaczone do obróbki HSC oraz HHC. Narzędzie umożliwia wiercenie otworów o głębokości do 10xD.

- wykonane z węglika spiekanego
- konstrukcja zoptymalizowana do obróbki wysokowydajnej i twardej
- przeznaczone do precyzyjnych prac wiertarskich o małych średnicach

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 k5): 1,70
- Długość robocza [mm] (l3): 6,8
- Głębokość wiercenia [mm] (l2): 8,2
- Długość rowka wiórowego [mm] (l4): 8,7
- Długość całkowita [mm] (l1): 46
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 3

Średnica robocza [d1]: **1,70**
Średnica uchwytu [d2]: **3**
Długość całkowita [l1]: **46**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **8,2**
Długość robocza [l3]: **6,8**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węglik spiekany
Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: k5
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 140°