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

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-20l37-20-ha-dvc-x22-karnasch-2203410120072-p-7051.html



Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,20/L3=7,20 HA DVC-X22 Karnasch (2203410120072)

Cena brutto	**395,89 zł**
Cena netto	**321,86 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**2203410120072**
Kod EAN	**4046781511188**
Magazyn producenta	**46**

Opis produktu

Wysokowydajne mikrowiertło pełnowęglikowe przeznaczone do obróbki typu HSC oraz HPC. Narzędzie charakteryzuje się kątem wierzchołkowym 140° oraz kątem pochylenia linii śrubowej 30°. Konstrukcja umożliwia pracę z minimalnym smarowaniem (MQL) przy zachowaniu wysokiej precyzji wykonania otworów.

- Wykonane z drobnoziarnistego węglika spiekanego
- Dwuostrzowa geometria zoptymalizowana do wysokich prędkości skrawania
- Tolerancja części roboczej k5 oraz chwytu h6
- Przystosowane do obróbki stali, żeliwa, materiałów hartowanych oraz metali nieżelaznych

Zastosowanie:

- stal
- stal nierdzewna
- stopy żaroodporne / tytan
- żeliwo szare
- żeliwo sferoidalne
- żeliwo ciągliwe
- stal hartowana (do 52 HRC)
- materiały krótkowiórowe
- metale nieżelazne

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 k5): 1,20
- Długość robocza [mm] (l3): 7,2
- Długość rowka wiórowego [mm] (l2): 8,6
- Długość robocza [mm] (l4): 9,1
- Długość całkowita [mm] (l1): 54
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 3

Średnica robocza [d1]: **1,20**
Średnica uchwytu [d2]: **3**
Długość całkowita [l1]: **54**

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

Długość krawędzi tnącej [l2]: **8,6**
Długość robocza [l3]: **7,2**
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°