Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:26

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d0-15l30-75-ha-dvc-x22-karnasch-22034100150075-p-7002.html



# Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=0,15/L3=0,75 HA DVC-X22 Karnasch (22034100150075)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **395,89 zł** |
| Cena netto | **321,86 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 - 5 dni** |
| Kod producenta | **22034100150075** |
| Kod EAN | **4046781523198** |
| Magazyn producenta | **17** |

## Opis produktu

Wysokowydajne mikrowiertło pełnowęglikowe przeznaczone do obróbki typu HSC oraz HPC. Narzędzie charakteryzuje się kątem wierzchołkowym 140 stopni oraz kątem linii śrubowej 30 stopni. Konstrukcja umożliwia pracę z wykorzystaniem minimalnego smarowania (MQL).

- Wykonane z drobnoziarnistego węglika spiekanego
- Dwuostrzowa geometria do precyzyjnego wiercenia
- 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): 0,15
- Długość robocza [mm] (l3): 0,75
- Długość rowka wiórowego [mm] (l2): 1,8
- Długość robocza [mm] (l4): 2,0
- Długość całkowita [mm] (l1): 38
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 3

Średnica robocza [d1]: **0,15**
Średnica uchwytu [d2]: **3**
Długość całkowita [l1]: **38**

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

Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,8**
Długość robocza [l3]: **0,75**
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°**