Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:08

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-5r0-20l314-0mm-hxc-nano3-karnasch-3062560150020140-p-3462.html



Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,5/r=0,20/L3=14,0mm HXC-Nano3 Karnasch (3062560150020140)

Cena brutto	**305,06 zł**
Cena netto	**248,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**3062560150020140**
Kod EAN	**4046781515995**
Magazyn producenta	**31**

Opis produktu

Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża przeznaczony do obróbki HHC, HSC oraz HPC. Narzędzie charakteryzuje się konstrukcją umożliwiającą pracę na głębokościach do 15xD.

- Powłoka HXC-Nano3
- Zmienna geometria z kątami stożka
- Precyzyjny promień naroża
- Zoptymalizowana średnica rdzenia i długość robocza

Parametry:

- Średnica skrawania (d1): • 1,5
- Promień naroża: 0,20
- Długość ostrza (l3): 14
- Średnica trzpienia (d2 h5): 4
- Średnica rdzenia (d3): 1,44
- Promień 2 (r2): 4
- Długość całkowita (l1): 55
- Długość robocza (l2): 1,35
- Kąt stożka 0,5°: 15,12
- Kąt stożka 1°: 15,57
- Kąt stożka 2°: 16,57
- Kąt stożka 3°: 17,70

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4**
Długość całkowita [l1]: **55**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,35**
Długość robocza [l3]: **14**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węglik spiekany**

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

Powłoka: **HXC-NANO²**
Kąt lini śrubowej: **20°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,008 mm**