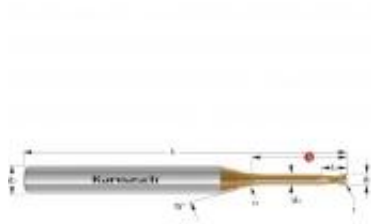


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 18:57

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-0r0-20133-0mm-hxc-nano3-karnasch-3062560100020030-p-3445.html>


Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,0/r=0,20/L3=3,0mm HXC-Nano3 Karnasch (3062560100020030)

Cena brutto	307,16 zł
Cena netto	249,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062560100020030
Kod EAN	4046781518392
Magazyn producenta	31

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,80 mm**
 Długość robocza [L3]: **3,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **HXC-NANO²**
 Kąt lini śrubowej: **20°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **0,000/-0,008 mm**