

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 10:39

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-5r0-20l310-0-mm-hxc-nano-karnasch-3062560150020100-p-3460.html>


Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,5/r=0,20/L3=10,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062560150020100)

Cena brutto	272,53 zł
Cena netto	221,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062560150020100
Kod EAN	4046781516121

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,35 mm**
 Długość robocza [L3]: **10,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 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**