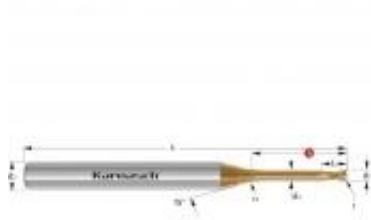


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:23

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-5r0-20l318-0mm-hxc-nano3-karnasch-3062560150020180-p-3464.html>


Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,5/r=0,20/L3=18,0mm HXC-Nano3 Karnasch (3062560150020180)

Cena brutto	312,15 zł
Cena netto	253,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062560150020180
Kod EAN	4046781518590
Magazyn producenta	72

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,35 mm**
 Długość robocza [l3]: **18,00 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**