

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 06:05

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4-mm-hhchschpc-d1-5r0-75l316-0-mm-hxc-nano-karnasch-3062570150160-p-3538.html>


Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=1,5/r=0,75/L3=16,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570150160)

Cena brutto	272,53 zł
Cena netto	221,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570150160
Kod EAN	4046781568212

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,20 mm**
 Długość robocza [l3]: **16,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Głębokość obróbki:
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/-0,010 mm