

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 07:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d0-3r0-15i30-hxc-nano-karnasch-3062570030-p-3489.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=0,3/r=0,15/L3=0 HXC-Nanoø Karnasch (3062570030)

Cena brutto	314,18 zł
Cena netto	255,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570030
Kod EAN	4046781519320

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,30 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,25 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