

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 12:04

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d0-1130-3-mm-hxc-nano-karnasch-3062550010003-p-3349.html>


Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=0,1/L3=0,3 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062550010003)

Cena brutto	383,94 zł
Cena netto	312,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062550010003
Kod EAN	4046781567673

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,10 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,15 mm**
 Długość robocza [l3]: **0,30 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: HXC-NANO²

Kąt lini śrubowej: 30°

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm