

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroza-hhchschpc-d1-2r0-12l312-0mm-hxc-nano3-karnasch-306262012001212-p-3695.html>

Frez trzpieniowy z węgliku spiekanego o promieniu naroża HHC/HSC/HPC d=1,2/r=0,12/L3=12,0mm HXC-Nano3 Karnasch (306262012001212)

Cena brutto	237,37 zł
Cena netto	192,98 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	306262012001212
Kod EAN	4046781590930
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,90 mm**
Długość robocza [L3]: **12,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: HXC-NANO²

Kąt lini śrubowej: 25°

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: -0,014/-0,028 mm