

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 04:23

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroza-hhchschpc-d1-5r0-15l320-0-mm-hxc-nano-karnasch-306262015001520-p-3699.html>


Frez trzpieniowy z węgliku spiekanego o promieniu naroża HHC/HSC/HPC d=1,5/r=0,15/L3=20,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (306262015001520)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	306262015001520
Kod EAN	4046781590978

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **55,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,40 mm**
 Długość robocza [L3]: **20,00 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