

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:06

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroz-a-hhchschpc-d1-5r0-15l315-0-mm-hxc-nano3-karnasch-306262015001515-p-3698.html>


Frez trzpieniowy z węglika spiekanego o promieniu naroża HHC/HSC/HPC d=1,5/r=0,15/L3=15,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (306262015001515)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	306262015001515
Kod EAN	4046781590961
Magazyn producenta	0

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]: **15,00 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