

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroza-hhchschpc-d1-5r0-15l320-0mm-hxc-nano3-karnasch-306262015001520-p-3699.html>


Frez trzpieniowy z węglika spiekanego o promieniu naroża HHC/HSC/HPC d=1,5/r=0,15/L3=20,0mm HXC-Nano3 Karnasch (306262015001520)

Cena brutto	237,37 zł
Cena netto	192,98 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	306262015001520
Kod EAN	4046781590978
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]: **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