

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 09:10

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroza-hhchschpc-d2-0r0-20l320-0mm-hxc-nano3-karnasch-306262020002020-p-3704.html>


Frez trzpieniowy z węgliku spiekanego o promieniu naroża HHC/HSC/HPC d=2,0/r=0,20/L3=20,0mm HXC-Nano3 Karnasch (306262020002020)

Cena brutto	237,37 zł
Cena netto	192,98 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	306262020002020
Kod EAN	4046781591029
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,80 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