

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:01

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-wysokowydajny-do-60-hrc-d3-0r0-75-mm-hxc-nano-karnasch-3064330300075-p-4349.html>


Frez pełnowęglkowy, wysokowydajny do 60 HRC d=3,0/r=0,75 mm HXC Nanoø Karnasch (3064330300075)

Cena brutto	461,77 zł
Cena netto	375,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	3064330300075
Kod EAN	4046781563149

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,20 mm**
 Długość robocza [l3]: **7,50 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **HXC-NANO²**
 Kąt lini śrubowej: **0°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,014/-0,028 mm**