

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:24

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-fazowania-zewnetrznej-i-tylnej-czesci-przedmiotu-obrabianego-dlugi-r1-2l1100mm-hxc-nano3-karnasch-3064900120100-p-4616.html>


Frez pełnowęglikowy do fazowania zewnętrznej i tylnej części przedmiotu obrabianego, długi r=1,2/L1=100mm HXC-Nano3 Karnasch (3064900120100)

Cena brutto	1 129,26 zł
Cena netto	918,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3064900120100
Kod EAN	4046781563460
Magazyn producenta	5

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **5,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **HXC-NANO²**
 Kąt lini śrubowej: **0°**
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**