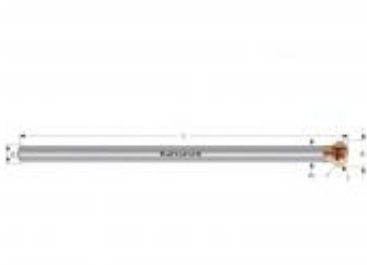


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-fazowania-zewnetrznej-i-tylnej-czesci-przedmiotu-obrabianego-dlugi-r1-2l1100-mm-hxc-nano3-karnasch-3064900120100-p-4616.html>

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

Cena brutto	<b>1 119,85 zł</b>
Cena netto	<b>910,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3064900120100</b>
Kod EAN	<b>4046781563460</b>
Magazyn producenta	<b>5</b>

### 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: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **HXC-NANO<sup>2</sup>**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**