

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-wysokowydajny-do-60-hrc-d13-0r3-0mm-hxc-nano3-karnasch-306433130030-p-4357.html>

Frez pełnowęglkowy, wysokowydajny do 60 HRC d=13,0/r=3,0mm HXC Nano3 Karnasch (306433130030)

Cena brutto	701,26 zł
Cena netto	570,13 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306433130030
Kod EAN	4046781573155
Magazyn producenta	0

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **5,50 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: **-0,032/-0,059 mm**