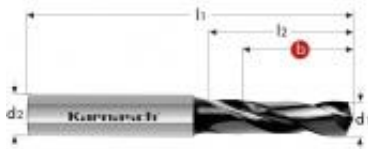


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-tolerancja-h7-2-fazy-d12-0l340-ha-xfn-2-nano-karnasch-2204031200040-p-8561.html>

Wiertło pełnowęglikowe tolerancja H7, 2 fazy d=12,0/L3=40 HA XFN-2 Nano Karnasch (2204031200040)

Cena brutto	531,10 zł
Cena netto	431,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204031200040
Kod EAN	4046781532695
Magazyn producenta	8

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **55,00 mm**Długość robocza [l3]: **40,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**Powłoka: XFN-2 NANO****Kąt lini śrubowej: 30°****Klasa tolerancji: H7****Typ uchwyty: DIN 6535 HA****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: nie****Norma narzędzia: DIN 6537****Kąt wierzchołkowy: 140°**