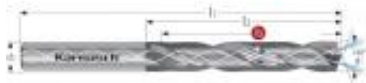


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d10-8l356-mm-hak-karnasch-2204121080056-p-6277.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=10,8/L3=56 mm HAK Karnasch (2204121080056)

Cena brutto	872,10 zł
Cena netto	709,02 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204121080056
Kod EAN	4046781587619

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,80 mm**Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **116,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **69,00 mm**Długość robocza [l3]: **56,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**Powłoka: docierana****Kąt lini śrubowej: 30°****Klasa tolerancji: h7****Typ uchwytu: DIN 6535 HAK****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: tak****Norma narzędzia: DIN 6537****Kąt wierzchołkowy: 140°**