

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 18:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d10-2l3167-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203901020167-p-7488.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=10,2/L3=167 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203901020167)

Cena brutto	2 285,15 zł
Cena netto	1 857,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203901020167
Kod EAN	4046781567581

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **10,20 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **230,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **180,00 mm**

Długość robocza [l3]: **167,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2 HP²

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h7

Typ uchwyty: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 137°