

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-titan-tec-din-8378-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m12-karnasch-402030120-p-9769.html>

Wiertło HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M12 Karnasch (402030120)

Cena brutto	367,31 zł
Cena netto	298,63 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402030120
Kod EAN	4046781585080

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,20 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **13,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **160,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **108,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M12**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **TITAN-TEC**
Kąt lini śrubowej: **20-30°**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 8378**
Kąt wierzchołkowy: **118°**