

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-titan-tec-din-8378-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m10-karnasch-402030100-p-9768.html>

Wiertło HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M10 Karnasch (402030100)

Cena brutto	282,56 zł
Cena netto	229,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402030100
Kod EAN	4046781585073
Magazyn producenta	143

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **11,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **142,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **94,00 mm**
Długość robocza [l3]: **25,50 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M10**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **TITAN-TEC**
Kąt lini śrubowej: **20-30°**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 8378**
Kąt wierzchołkowy: **118°**