

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:17

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-titan-tec-din8378-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m10-karnasch-402030100-p-9768.html>


Wiertło HSS-XE + TITAN-TEC, DIN8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M10 Karnasch (402030100)

Cena brutto	284,93 zł
Cena netto	231,65 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 uchwytu [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 uchwytu: **Forma HA - walcowy**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 8378**
 Kąt wierzchołkowy: **118°**