

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:23

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m10-karnasch-402050100-p-9800.html>


Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M10 Karnasch (402050100)

Cena brutto	370,98 zł
Cena netto	301,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402050100
Kod EAN	4046781544056
Magazyn producenta	133

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **18,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **123,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **62,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **23,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Rozmiar gwintu: **M10**
 Materiał narzędzia: **HSS-XE**
 Powłoka: **TITAN-TEC**
 Klasa tolerancji: **h8**
 Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Kąt wierzchołkowy: **118°**