

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m5-karnasch-402050050-p-9797.html>


Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M5 Karnasch (402050050)

Cena brutto	166,73 zł
Cena netto	135,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402050050
Kod EAN	4046781586261
Magazyn producenta	88

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,50 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **89,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **43,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **13,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Rozmiar gwintu: **M5**
 Materiał narzędzia: **HSS-XE**
 Powłoka: **TITAN-TEC**
 Klasa tolerancji: **h8**
 Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Kąt wierzchołkowy: **118°**