

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-8376-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m5-karnasch-402020050-p-9759.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 8376, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M5 Karnasch (402020050)

Cena brutto	248,63 zł
Cena netto	202,14 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402020050
Kod EAN	4046781583178
Magazyn producenta	122

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **133,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **87,00 mm**
Długość robocza [L3]: **13,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M5**
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 8376**
Kąt wierzchołkowy: **118°**