

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m8-karnasch-402050080-p-9799.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M8 Karnasch (402050080)

Cena brutto	243,17 zł
Cena netto	197,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402050080
Kod EAN	4046781586285
Magazyn producenta	34

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **15,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **111,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **56,00 mm**
Długość robocza [L3]: **19,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M8**
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°**