

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m8-karnasch-402050080-p-9799.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M8 Karnasch (402050080)

Cena brutto	241,15 zł
Cena netto	196,06 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402050080
Kod EAN	4046781586285
Magazyn producenta	44

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°**