

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 09:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-1879-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m10-karnasch-402040100-p-9794.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 1879, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M10 Karnasch (402040100)

Cena brutto	353,71 zł
Cena netto	287,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402040100
Kod EAN	4046781585509
Magazyn producenta	117

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **19,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **127,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **64,00 mm**
Długość robocza [l3]: **23,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M10**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **TITAN-TEC**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **118°**