

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 22:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-1879-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m4-karnasch-402040040-p-9790.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 1879, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M4 Karnasch (402040040)

Cena brutto	141,12 zł
Cena netto	114,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402040040
Kod EAN	4046781585394

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **79,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **37,00 mm**
Długość robocza [l3]: **11,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M4**
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°**