

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-1879-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m3-karnasch-402040030-p-9789.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 1879, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M3 Karnasch (402040030)

Cena brutto	121,14 zł
Cena netto	98,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402040030
Kod EAN	4046781585097
Magazyn producenta	140

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
Długość robocza [l3]: **9,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M3**
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°**