

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:31

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-titan-tec-din1879-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m5-karnasch-402060050-p-9803.html>


Wiertło HSS-XE + TITAN-TEC, DIN1879, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M5 Karnasch (402060050)

Cena brutto	115,32 zł
Cena netto	93,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402060050
Kod EAN	4046781544087
Magazyn producenta	90

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,20 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **5,50 mm**
 Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **13,60 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Rozmiar gwintu: **M5**
 Materiał narzędzia: **HSS-XE**
 Powłoka: **TITAN-TEC**
 Klasa tolerancji: **h8**
 Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Kąt wierzchołkowy: **118°**