

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-titan-tec-din1879-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m12-karnasch-402060120-p-9807.html>


Wiertło HSS-XE + TITAN-TEC, DIN1879, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M12 Karnasch (402060120)

Cena brutto	235,61 zł
Cena netto	191,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402060120
Kod EAN	4046781544124
Magazyn producenta	135

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,20 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **13,50 mm**
 Długość całkowita [l1]: **107,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **54,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Rozmiar gwintu: **M12**
 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 wierchołkowy: **118°**