

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:57

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-wydłużony-nawiertak-90-sredniej-klasy-otwory-przelotowe-pod-gwint-m10-karnasch-402070100-p-9817.html>


Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, wydłużony nawiertak, 90° Średniej klasy, otwory przelotowe pod gwint M10 Karnasch (402070100)

Cena brutto	532,45 zł
Cena netto	432,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402070100
Kod EAN	4046781544179
Magazyn producenta	128

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **12,50 mm**
 Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **70,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Rozmiar gwintu: **M10**
 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°**