

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:25

 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	<b>532,45 zł</b>
Cena netto	<b>432,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>402070100</b>
Kod EAN	<b>4046781544179</b>
Magazyn producenta	<b>130</b>

### 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°**