

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:19

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din8376-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m3-karnasch-402020030-p-9757.html>


Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN8376, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M3 Karnasch (402020030)

Cena brutto	196,20 zł
Cena netto	159,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402020030
Kod EAN	4046781583154
Magazyn producenta	24

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,40 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **6,50 mm**
 Długość całkowita [l1]: **101,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **63,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **9,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Rozmiar gwintu: **M3**
 Materiał narzędzia: **HSS-XE**
 Powłoka: **TITAN-TEC**
 Kąt lini śrubowej: **20-30°**
 Klasa tolerancji: **h9**
 Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
 Norma narzędzia: **DIN 8376**
 Kąt wierzchołkowy: **118°**