

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din8376-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m8-karnasch-402020080-p-9761.html>


Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN8376, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M8 Karnasch (402020080)

Cena brutto	367,88 zł
Cena netto	299,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	402020080
Kod EAN	4046781583192
Magazyn producenta	127

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **15,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **169,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **114,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **19,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Rozmiar gwintu: **M8**
 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°**