

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m8-karnasch-402050080-p-9799.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M8 Karnasch (402050080)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 241,15 zł |
| Cena netto | 196,06 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 402050080 |
| Kod EAN | 4046781586285 |
| Magazyn producenta | 49 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **15,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **111,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **56,00 mm**
Długość robocza [l3]: **19,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M8**
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°**