

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m10-karnasch-402050100-p-9800.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M10 Karnasch (402050100)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 367,91 zł |
| Cena netto | 299,11 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 402050100 |
| Kod EAN | 4046781544056 |
| Magazyn producenta | 134 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **18,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **123,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **62,00 mm**
Długość robocza [l3]: **23,00 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°**