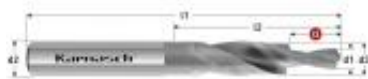


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m10-karnasch-401050100-p-9781.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M10 Karnasch (401050100)

Cena brutto	296,92 zł
Cena netto	241,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401050100
Kod EAN	4046781539502
Magazyn producenta	127

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: **brak**
Klasa tolerancji: **h8**
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **118°**