

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m10-karnasch-401050100-p-9781.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M10 Karnasch (401050100)

Cena brutto	294,43 zł
-------------	------------------

Cena netto	239,37 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 - 5 dni
--------------	------------------

Kod producenta	401050100
----------------	------------------

Kod EAN	4046781539502
---------	----------------------

Magazyn producenta	129
--------------------	------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,00 mm**
Średnica uchwytu [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 uchwytu: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **118°**