

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-titan-tec-din-8376-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m3-karnasch-402020030-p-9757.html>

Wiertło stopniowe HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 8376, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M3 Karnasch (402020030)

Cena brutto	194,54 zł
-------------	------------------

Cena netto	158,16 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	402020030
----------------	------------------

Kod EAN	4046781583154
---------	----------------------

Magazyn producenta	24
--------------------	-----------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,40 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **101,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **63,00 mm**
Długość robocza [l3]: **9,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M3**
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°**