

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-titan-tec-din-1879-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m12-karnasch-402060120-p-9807.html>

Wiertło HSS-XE + TITAN-TEC, DIN 1879, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M12 Karnasch (402060120)

Cena brutto	233,61 zł
-------------	------------------

Cena netto	189,93 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	402060120
----------------	------------------

Kod EAN	4046781544124
---------	----------------------

Magazyn producenta	137
--------------------	------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **13,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **107,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **54,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M12**
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°**