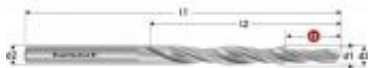


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din-8378-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m10-karnasch-401030100-p-9749.html>

Wiertło HSS-XE, DIN 8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M10 Karnasch (401030100)



Cena brutto	225,59 zł
-------------	------------------

Cena netto	183,41 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	401030100
----------------	------------------

Kod EAN	4046781585530
---------	----------------------

Magazyn producenta	131
--------------------	------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **11,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **142,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **94,00 mm**
Długość robocza [l3]: **25,50 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M10**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **20-30°**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 8378**
Kąt wierzchołkowy: **118°**