

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:59

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-wydłużony-nawiertak-90-sredniej-klasy-otwory-przelotowe-pod-gwint-m10-karnasch-401070100-p-9812.html>


Wiertło stopniowe HSS-XE, wydłużony nawiertak, 90° Średniej klasy, otwory przelotowe pod gwint M10 Karnasch (401070100)

Cena brutto	443,72 zł
-------------	------------------

Cena netto	360,75 zł
------------	------------------

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

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

Kod producenta	401070100
----------------	------------------

Kod EAN	4046781539687
---------	----------------------

Magazyn producenta	148
--------------------	------------

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **12,50 mm**
 Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **70,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **30,00 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°**