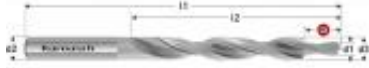


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-8376-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m5-karnasch-401020050-p-9740.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 8376, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M5 Karnasch (401020050)

Cena brutto	<b>199,44 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>162,15 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>401020050</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781584311</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>96</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **87,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **13,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Rozmiar gwintu: **M5**  
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 8376**  
Kąt wierzchołkowy: **118°**