

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-1879-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m5-karnasch-401050050-p-9778.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 1879, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M5 Karnasch (401050050)

Cena brutto	<b>132,21 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>107,49 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>401050050</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781539472</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>28</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **89,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **43,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **13,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Rozmiar gwintu: **M5**  
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°**