

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-1879-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m4-karnasch-401040040-p-9771.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 1879, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M4 Karnasch (401040040)

Cena brutto	<b>111,27 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>90,46 zł</b>
------------	-----------------

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

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

Kod producenta	<b>401040040</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781585561</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>25</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,30 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **79,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **37,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **11,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Rozmiar gwintu: **M4**  
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°**