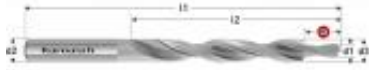


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-8376-180-sredniej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m10-karnasch-401020100-p-9743.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 8376, 180° Średniej klasy do otworów przelotowych pod gwint M10 Karnasch (401020100)

Cena brutto	<b>600,02 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>487,82 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>401020100</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781584380</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>112</b>
--------------------	------------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **18,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **191,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **130,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **23,00 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 8376**  
Kąt wierzchołkowy: **118°**