

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-wydłużony-nawiertak-90-sredniej-klasy-otwory-przelotowe-pod-gwint-m8-karnasch-401070080-p-9811.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE, wydłużony nawiertak, 90° Średniej klasy, otwory przelotowe pod gwint M8 Karnasch (401070080)

Cena brutto	<b>352,91 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>286,92 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>401070080</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781539670</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>156</b>
--------------------	------------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,40 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: **M8**  
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°**