

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 10:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-1879-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m8-karnasch-401040080-p-9774.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 1879, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M8 Karnasch (401040080)

Cena brutto	<b>192,75 zł</b>
Cena netto	<b>156,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>401040080</b>
Kod EAN	<b>4046781536228</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,40 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **15,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **111,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **56,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **19,00 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°**