

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din-8378-do-nawiercania-otworow-poglabiacz-90-m8-karnasch-401030080-p-9748.html>

## Wiertło HSS-XE, DIN 8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M8 Karnasch (401030080)



Cena brutto	<b>176,17 zł</b>
Cena netto	<b>143,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>401030080</b>
Kod EAN	<b>4046781585523</b>
Magazyn producenta	<b>135</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,80 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **9,00 mm**  
Długość całkowita [I1]: **125,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **81,00 mm**  
Długość robocza [I3]: **21,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Rozmiar gwintu: **M8**  
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 8378**  
Kąt wierzchołkowy: **118°**