

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-wydłużony-nawiertak-90-sredniej-klasy-otwory-przelotowe-pod-gwint-m4-karnasch-401070040-p-9808.html>


## Wiertło stopniowe HSS-XE, wydłużony nawiertak, 90° Średniej klasy, otwory przelotowe pod gwint M4 Karnasch (401070040)

Cena brutto	<b>194,54 zł</b>
Cena netto	<b>158,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>401070040</b>
Kod EAN	<b>4046781539649</b>
Magazyn producenta	<b>144</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,30 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **8,60 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **55,00 mm**  
 Długość robocza [l3]: **30,00 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°**