

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-1879-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m10-karnasch-401040100-p-9775.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 1879, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M10 Karnasch (401040100)

Cena brutto	<b>283,04 zł</b>
Cena netto	<b>230,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>401040100</b>
Kod EAN	<b>4046781536624</b>
Magazyn producenta	<b>124</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **19,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **127,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **64,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **23,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Rozmiar gwintu: **M10**  
Materiał narzędzia: **HSS-XE**  
Powłoka: **brak**  
Klasa tolerancji: **h8**  
Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **118°**