

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-stopniowe-hss-xe-din-1879-90-wysokiej-klasy-do-otworow-przelotowych-pod-gwint-m3-karnasch-401040030-p-9770.html>

## Wiertło stopniowe HSS-XE, DIN 1879, 90° Wysokiej klasy do otworów przelotowych pod gwint M3 Karnasch (401040030)

Cena brutto	<b>97,31 zł</b>
Cena netto	<b>79,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>401040030</b>
Kod EAN	<b>4046781585554</b>
Magazyn producenta	<b>116</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **9,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Rozmiar gwintu: **M3**  
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°**