

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 16:08

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din-1879-do-nawiercania-otworow-poglebiacz-90-m3-karnasch-401060030-p-9782.html>


## Wiertło HSS-XE, DIN 1879, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M3 Karnasch (401060030)

Cena brutto	<b>85,61 zł</b>
Cena netto	<b>69,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>401060030</b>
Kod EAN	<b>4046781539519</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,50 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **3,40 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **52,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**  
 Długość robocza [l3]: **8,80 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **2**  
 Rozmiar gwintu: **M3**  
 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°**