

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 14:37

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-hss-xe-din8378-do-nawiercania-otworow-poglabiacz-90-m5-karnasch-401030050-p-9746.html>


Wiertło HSS-XE, DIN8378, do nawiercania otworów, pogłębiacz 90° M5 Karnasch (401030050)

Cena brutto	136,99 zł
Cena netto	111,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	401030050
Kod EAN	4046781584489
Magazyn producenta	143

Opis produktu

Wiertło stopniowe wielofazowe wykonane z wysokostopowej stali specjalnej XE, przeznaczone do jednoczesnego wykonywania otworu pod gwint oraz pogłębienia 90 stopni. Narzędzie posiada oddzielne rowki wiórowe oraz łysinki prowadzące dla części wierzącej i pogłębiającej, co umożliwia wielokrotne ostrzenie.

- Wykonanie ze stali specjalnej XE zapewnia dłuższą żywotność w porównaniu do standardowej stali HSS.
- Konstrukcja zgodna z normą DIN 8378 pozwala na obróbkę otworów pod gwint według normy DIN 336 arkusz 1.
- Przeznaczone do pracy w stali, stali nierdzewnej, żeliwie oraz metalach nieżelaznych i tworzywach sztucznych.

Zastosowanie:

- stal (
- stal nierdzewna (
- żeliwo szare
- aluminium (> 10% Si)
- miedź
- mosiądz
- cyna
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)

Parametry:

- Średnica gwintu [mm]: M5
- Średnica wiercenia [mm] (d1 h9): 4,2
- Średnica stopnia [mm] (d2 h8): 5,5
- Średnica pogłębiacza [mm] (d3 h8): 5,5
- Długość stopnia [mm] (L3): 13,6
- Długość robocza [mm] (L2): 57,0
- Długość całkowita [mm] (L1): 93,0

Średnica robocza [d1]: **4,20 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **5,50 mm**
 Długość całkowita [L1]: **93,0**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **57,0**
 Długość robocza [L3]: **13,6**

Ilość ostrzy [Z]: **2**
Rozmiar gwintu: **M5**
Materiał narzędzia: **HSS-XE**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **20-30°**
Klasa tolerancji: **h9**
Typ uchwytu: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **DIN 8378**
Kąt wierzchołkowy: **118°**