

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-hsse-pm-mf12x1-5-din376-do-otworow-nieprzelotowych-valuetool-karnasch-202051215-p-67373.html>

## Gwintownik maszynowy HSSE-PM MF12x1,5 / DIN376 / do otworów nieprzelotowych VALUETOOL Karnasch (202051215)

Cena brutto	<b>781,47 zł</b>
Cena netto	<b>635,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2020531215</b>
Kod EAN	<b>4046781968166</b>
Magazyn producenta	<b>19</b>

### Opis produktu

Średnica uchwyty [d2]: **9,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,00 mm**  
Typ gwintu: **MF**  
Skok gwintu: **1,50 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-E PM**  
Powłoka: **DVC-XN**  
Kąt lini śrubowej: **50°**  
Klasa tolerancji: **ISO 2 6HX**  
Typ uchwyty: **Kwadrat 7,0 mm**  
Typ otworu: **nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **10,50 mm**  
Forma: **C**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 374**