

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-hsse-v3-m12x1-75-din-376-do-otworow-przelotowych-valuetool-karnasch-20202012-p-18542.html>

## Gwintownik maszynowy HSSE-V3 M12x1,75 DIN 376 do otworów przelotowych VALUETOOL Karnasch (20202012)



Cena brutto	<b>113,77 zł</b>
Cena netto	<b>92,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>20202012</b>
Kod EAN	<b>4046781592866</b>
Magazyn producenta	<b>45</b>

### Opis produktu

Średnica uchwyty [d2]: **9,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **23,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Skok gwintu: **1,75 mm**  
Materiał narzędzia: **HSSE V3**  
Powłoka: **VAP**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Klasa tolerancji: **ISO 2 6H**  
Typ uchwyty: **Kwadrat 7,0 mm**  
Typ otworu: **przelotowy**  
Średnica otworu: **10,20 mm**  
Forma: **B**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 376**