

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-hsse-v3-unc-12-din376-do-otworow-nieprzelotowych-valuetool-karnasch-20232412-p-18562.html>

## Gwintownik maszynowy HSSE-V3 UNC 1/2" (?DIN376) do otworów nieprzelotowych VALUETOOL Karnasch (2023241/2)

Cena brutto	<b>208,26 zł</b>
Cena netto	<b>169,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2023241/2</b>
Kod EAN	<b>4046781593528</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica uchwyty [d2]: **9,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**  
Typ gwintu: **UNC**  
Materiał narzędzia: **HSSE V3**  
Powłoka: **VAP**  
Kąt lini śrubowej: **35°**  
Klasa tolerancji: **2B**  
Typ uchwyty: **Kwadrat 7,0 mm**  
Ilość zwojów/cal: **13**  
Typ otworu: **nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **10,80 mm**  
Forma: **C**  
Norma gwintu: **ANSI B1.1**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 376**