

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-m45-3-wykancazajacy-metryczny-hss-g-din-352-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41001134500-p-65547.html>

## Gwintownik ręczny M45 #3, wykańczający, metryczny, HSS-G, DIN 352, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41001134500)



Cena brutto	<b>420,88 zł</b>
Cena netto	<b>342,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>41001134500</b>
Kod EAN	<b>4014691268577</b>
Magazyn producenta	<b>1</b>

### Opis produktu

Profesjonalna jakość do codziennego użytkowania przy długiej trwałości, zapewniająca doskonały stosunek ceny do jakości.

Gwintownik ręczny **nr #3 - wykańczający, wykańczak** wykonany ze szybko tnącej stali stopowej **HSS**.

Do wykonywania gwintów metrycznych zgodnych z **ISO DIN 13** przelotowych i nieprzelotowych, w stali zwykłej i niskostopowej

#### Parametry:

Norma: DIN 352  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS  
Średnica gwintu: M45  
Skok gwintu: 4,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Średnica otworu: 40,50 mm  
Długość całkowita: 160 mm  
Długość gwintu: 70,0 mm  
Uchwyt (kwadrat): 29,0 mm

Długość całkowita [I1]: **160,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [I2]: **70,00 mm**  
Typ gwintu: **M**  
Rozmiar gwintu: **M45**  
Skok gwintu: **4,50 mm**  
Materiał narzędzia: **HSS-G**  
Powłoka: **brak**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Klasa tolerancji: **ISO2 6H**  
Typ uchwytu: **Kwadrat 29,0 mm**  
Typ otworu: **przelotowy**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**

Norma narzędzia: **DIN 352**