

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 13:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-m45-metryczny-krotki-hss-g-din352-forma-c-6h-iso-din13-bohrcraft-41210304500-p-66504.html>

## Gwintownik maszynowy M45 metryczny, krótki, HSS-G, DIN352, forma C, 6H, ISO DIN13 Bohrcraft (41210304500)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>448,15 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>364,35 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta     | <b>41210304500</b>   |
| Kod EAN            | <b>4014691269840</b> |
| Magazyn producenta | <b>1</b>             |

### Opis produktu

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

Gwintownik, wykonany ze stali szybko tnącej - **HSS-G**

Do wykonywania gwintów metrycznych zgodnych z **ISO DIN 13**, w stalach konstrukcyjnych niskostopowych  
**Wersja krótka - do użytku ręcznego i maszynowego**

#### Zastosowanie:

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Stal konstrukcyjna     | bardzo dobre |
| Stal konstrukcyjna     | odpowiednie  |
| Aluminium - długi wiór | odpowiednie  |
| Tworzywa sztuczne      | odpowiednie  |

#### Parametry:

Norma: DIN 352  
Gwint: Metryczny  
Materiał: HSS-G  
Średnica gwintu: M45  
Skok gwintu: 4,50 mm  
Tolerancja: ISO2 6H  
Kształt nakroju: C  
Rodzaj gwintu: przelotowy, nieprzelotowy  
Kąt lini śrubowej:  
Zarys gwintu: 60°  
Kierunek skrawania: prawy  
Powłoka:  
Średnica otworu: 40,50 mm  
Długość całkowita: 160 mm  
Długość gwintu: 70 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/nieprzelotowy**  
Średnica otworu: **40,50 mm**  
Forma: **C**  
Norma gwintu: **DIN 13**  
Zarys gwintu: **60°**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Norma narzędzia: **DIN 352**