

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-maszynowy-m45-metryczny-krotki-hss-g-din-352-forma-c-6h-iso-din-13-bohrcraft-41210304500-p-66504.html>

## Gwintownik maszynowy M45 metryczny, krótki, HSS-G, DIN 352, forma C, 6H, ISO DIN 13 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**