

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 12:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintowniki-reczne-m45-3-szt-metryczne-hss-g-din-352-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41001104500-p-65436.html>

Gwintowniki ręczne M45 - 3-szt. metryczne, HSS-G, DIN 352, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41001104500)

Cena brutto	1 262,66 zł
Cena netto	1 026,55 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41001104500
Kod EAN	4014691261127
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Zestaw gwintowników ręcznych (3szt.) wykonanych ze szybko tnącej stali stopowej **HSS**.

Do wykonywania gwintów metrycznych zgodnych z **ISO DIN 13** przelotowych i nieprzelotowych, w stali zwykłej i niskostopowej Gwint wykonywany jest w trzech przejściach roboczych.

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**