

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:44

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	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41001104500
Kod EAN	4014691261127
Magazyn producenta	1

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**