

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 12:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-mf-45-x-1-50-1-wstepny-metryczny-drobnozwojny-hss-g-din-2181-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41011114515-p-68931.html>

Gwintownik ręczny MF 45 x 1,50 #1, wstępny, metryczny drobnozwojny, HSS-G, DIN 2181, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41011114515)

Cena brutto	430,08 zł
Cena netto	349,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41011114515
Kod EAN	4014691275483
Magazyn producenta	1

Opis produktu

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

Gwintownik ręczny **nr #1 - zdzierak, wstępny** wykonany ze szybko tnącej stali stopowej **HSS**.

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

Wersja metryczna drobnozwojna MF

Parametry:

Norma: DIN 2181

Gwint: Metryczny

Materiał: HSS

Średnica gwintu: MF45

Skok gwintu: 1,50 mm

Tolerancja: ISO2 6H

Średnica otworu: 43,50 mm

Długość całkowita: 110 mm

Długość gwintu: 25 mm

Uchwyt (kwadrat): 29,0 mm

Długość całkowita [I1]: **110,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **25,00 mm**

Typ gwintu: **M**

Rozmiar gwintu: **MF45**

Skok gwintu: **1,50 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: **43,50 mm**

Norma gwintu: **DIN 13**

Zarys gwintu: **60°**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 352**