

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/gwintownik-reczny-mf-45-x-3-00-1-wstepny-metryczny-drobnozwojny-hss-g-din-2181-gwint-iso-din-13-bohrcraft-41011114530-p-68933.html>

Gwintownik ręczny MF 45 x 3,00 #1, wstępny, metryczny drobnozwojny, HSS-G, DIN 2181, gwint ISO DIN 13 Bohrcraft (41011114530)

Cena brutto	430,08 zł
Cena netto	349,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	41011114530
Kod EAN	4014691275506
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: 3,00 mm
Tolerancja: ISO2 6H
Średnica otworu: 42,00 mm
Długość całkowita: 125 mm
Długość gwintu: 40 mm
Uchwyt (kwadrat): 29,0 mm

Długość całkowita [I1]: **125,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **40,00 mm**
Typ gwintu: **M**
Rozmiar gwintu: **MF45**
Skok gwintu: **3,00 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: **42,00 mm**
Norma gwintu: **DIN 13**

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