

Garant**Gwintowniki maszynowe bardzo długi HSS-E, bez powłoki, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	134660 M4
GTIN	4045197075758
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:****Z bardzo długim chwytem.****≤ M10 chwytem wg DIN 371****Zaleta:**

Nadają się zwłaszcza do gwintowania
w miejscach trudno dostępnych.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 112 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwytem kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

Opis techniczny

skok gwintu	0,7 mm
Ø gwintu	4 mm
liczba rowków wiórowych	3
kąt nacięcia	15 stopni
Ø otworu rdzenia	3,3 mm
Liczba ostrzy Z	3

norma	norma zakładowa
Ø chwytu D_s	4,5 mm
długość całkowita L	112 mm
Chwyt kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E
głębokość gwintu	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik