

Garant**Gwintowniki maszynowe HSSE-PM, chrom. na twardo, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	134270 M4
GTIN	4045197075253
Klasa artykułu	11H

Opis**Wykonanie:**

dla zmniejszenia narostów materiałów i zwiększenia trwałości **powierzchnia chromowana na twardo.**

Zastosowanie:

do materiałów **do maks. 450N/mm². Odpowiednia** wytrzymałość na rozciąganie.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

Opis techniczny

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

norma	DIN 371
Ø chwytu D_s	4,5 mm
długość całkowita L	63 mm
Chwył kwadratowy □	3,4 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza 	HSS E PM
głębokość gwintu	8 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	chrom. na twardo
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	gwintownik