

Garant**Maskin-gängtapp HSSE-PM, hårdkrom, M: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	131120 M4
GTIN	4045197068576
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:****Kraftig spiralspets.****Förklaringstext:**

Smörjspår

Styrgångor

Skärfas

Spiralspets

Användningsdata:**Härdförkromad yta** för minskad spånstockning och ökad livslängd.

Gängtyp: M

Skärmaterial: HSS E PM

Norm: DIN 371

Toleransklass: ISO 2 6H

Gängstigning: 0,7 mm

totallängd L: 63 mm

Skaftdiameter D_s: 4,5 mm

Skaftfyrcant □: 3,4 mm

Kärnhåls-Ø: 3,3 mm

Teknisk beskrivning

Kärnhåls-Ø	3,3 mm
Gängstigning	0,7 mm
Gäng-Ø	4 mm
Antal skär Z	3

Antal spånspår	3
Norm	DIN 371
Skaftdiameter D_s	4,5 mm
totallängd L	63 mm
Skaftfyrkant \square	3,4 mm
Toleransklass	ISO 2 6H
Skärmaterial	HSS E PM
Gängdjup	12 mm
Gängtyp	M
gänga	M4
Beläggning	hårdkrom
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	B
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till $3 \times D$ vid genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	gul
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	28 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	28 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	23 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	mindre lämplig	27 m/min	P

CuZn	mindre lämplig	28 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		