

Garant**Synkrona maskinrullgängtappar med smörjspår HSSE-PM form C, TiN, M: M8****Beställningsdata**

Ordernummer	139210 M8
GTIN	4045197446930
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:**

Speciell polygongeometri och skaft enligt DIN 1835-B för maskiner med **synkroniserad spindel**drift. Med smörjspår; optimal smörjeffekt även för djupare gängor.

Den **innovativa polygonformen** möjliggör många användningsområden. Den **multifunktionella skiktstrukturen** uppnår **maximal livslängd** även i **höghållfasta material** vid **styv** uppspanning.

OBS!:

GARANT snabbväxelchuck för gängtappar **nr 338100–338121 med minimal längdkompensering (MLA)** garanterar processäker bearbetning **vid användning i synkronspindlar**.

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	5
Antal spånspår	5
Gängstigning	1,25 mm
Gäng-Ø	8 mm
Skaftdiameter D _s	8 mm
Skaftfyrkant □	6,2 mm
totallängd L	90 mm
Kärnhålsdiameter riktvärde	7,45 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängdjup	20 mm

gänga	M8
Beläggning	TiN
Gängtyp	M
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	HSS E PM
Norm	ISO DIN 13
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Skaft	DIN 1835 B
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2×D vid bottenhål
Användning vid håltyp	upp till 2,5×D vid genomgående hål
Skärriktning	Höger
Skafttolerans	h6
Färgring	grön
Produktslag	Rullgängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	45 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	45 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	10 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	35 m/min	N

Uni	lämplig
Olja	lämplig
vått maximal	lämplig