

Garant**Maskingängtapp för synkronspindlar HSS-E-PM Form C, DLC, M: M8****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 134275 M8 |
| GTIN | 4045197649164 |
| Artikelklass | 11H |

Beskrivning**Utförande:**

Stabilt utförande med högerspiral och skaft enligt DIN 1835-B. Speciell geometri för användning på maskiner med **synkroniserad spindel**. Styrningen av gängtappen sker därigenom via maskinens synkronspindel. Speciell **DLC-beläggning sp^2** av den senaste generationen för optimal livslängd. Kan användas med **emulsion** (fetthalt min. 8 %).

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

| | |
|---------------------|---------------|
| Kärnhåls-Ø | 6,8 mm |
| Gäng-Ø | 8 mm |
| Antal spånspår | 3 |
| Gängstigning | 1,25 mm |
| Antal skär Z | 3 |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Skaftdiameter D_s | 8 mm |
| totallängd L | 90 mm |
| Skaftfyrcant □ | 6,2 mm |
| Toleransklass | ISO 2X 6HX |

| | |
|-----------------------|--|
| Skärmaterial | HSS E PM |
| Gängdjup | 20 mm |
| Gängtyp | M |
| gänga | M8 |
| Beläggning | DLC |
| Flankvinkel | 60 grad |
| Gängnorm | DIN 13 |
| Skärfasform | C |
| Spiralvinkel | 40 grad |
| Skaft | DIN 1835 B med h6 |
| Invändig | nej |
| Användning vid håltyp | upp till 2,5×D vid bottenhål |
| Skärriktning | Höger |
| Skafttolerans | h6 |
| Typ av gängverktyg | Maskingängtapp för synkron bearbetning |
| Färgring | gul |
| Produktslag | Gängtapp |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu | lämplig | 30 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 35 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 20 m/min | N |
| PMMA Akryl | lämplig | 25 m/min | N |
| PA 66 GF30 | mindre lämplig | 20 m/min | N |
| PTFE CF25 | lämplig | 25 m/min | N |
| Cu | lämplig | 55 m/min | N |
| CuZn | lämplig | 35 m/min | N |

| | |
|--------------|---------|
| vått maximal | lämplig |
| vått minimal | lämplig |
| Luft | lämplig |