

Garant**Maskin-gängtapp extra lång HSS-E-PM form C, ånganlöpt, M: M5****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 134670 M5 |
| GTIN | 4045197301659 |
| Artikelklass | 11H |

Beskrivning**Utförande:****Med extra långt skaft.****Alla storlekar: Skaft enligt DIN 376 (= avsmalnad skaftdiameter).****Form C** (skärfas över 2–3 gängor).**Fördel:**

Mycket lämplig för gängskärning på svåråtkomliga ställen.

Gängtyp: M

Skärmaterial: HSS E PM

Norm: Verkstadsnorm

Toleransklass: ISO 2 6H

Gängstigning: 0,8 mm

totallängd L: 125 mm

Skaftdiameter D_s: 3,5 mm

Skaftfyrcant □: 2,7 mm

Kärnhåls-Ø: 4,2 mm

Teknisk beskrivning

| | |
|------------------------------|---------------|
| Gäng-Ø | 5 mm |
| Gängstigning | 0,8 mm |
| Antal skär Z | 3 |
| Kärnhåls-Ø | 4,2 mm |
| Antal spånspår | 3 |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Skaftdiameter D _s | 3,5 mm |

| | |
|-----------------------|---|
| totallängd L | 125 mm |
| Skafftyrkant □ | 2,7 mm |
| Toleransklass | ISO 2 6H |
| Skärmaterial | HSS E PM |
| Gängdjup | 15 mm |
| Gängtyp | M |
| gänga | M5 |
| Beläggning | ånganlöp |
| Flankvinkel | 60 grad |
| Gängnorm | DIN 13 |
| Skärfasform | C |
| Spiralvinkel | 40 grad |
| Skaft | Cylindriskt skaft med h9 |
| Invändig | nej |
| Användning vid håltyp | upp till 3xD vid bottenhål |
| Skärriktning | Höger |
| Typ av gängverktyg | Maskingängtapp för dynamisk bearbetning |
| Färgring | grön |
| Produktslag | Gängtapp |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig) | mindre lämplig | 15 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 18 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 18 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 18 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | mindre lämplig | 9 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 8 m/min | M |

| | | | |
|--------------|----------------|----------|---|
| CuZn | mindre lämplig | 16 m/min | N |
| Uni | lämplig | | |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | mindre lämplig | | |