

Garant**GARANT Master Tap maskingängttapp, vänstergänga HSS-E-PM 6HX, AlTiX, M-LH: M12****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 132805 M12 |
| GTIN | 4045197900739 |
| Artikelklass | 111 |

Beskrivning**Utförande:**

GARANT Master Tap Universalgängttapp, framtagen för användning inom ett brett spektrum av material med hög processäkerhet.

- **HSS-E-PM skärmaterial, för högsta möjliga slitstyrka.**
- **Reducerade friktionskoefficienter genom ny högkapacitetsbeläggning.**
- **Specialgeometri för optimal spånavgång.**

Teknisk beskrivning

| | |
|------------------------------|------------|
| Antal skär Z | 3 |
| Antal spånspår | 3 |
| Gängstigning | 1,75 mm |
| Skaftfyrkant □ | 7 mm |
| Skaftdiameter D _s | 9 mm |
| totallängd L | 110 mm |
| Skärmaterial | HSS E PM |
| Norm | DIN 376 |
| Gängdjup | 36 mm |
| Toleransklass | ISO 2X 6HX |
| Gäng-Ø | 12 mm |

| | |
|-----------------------|---|
| Kärnhåls-Ø | 10,2 mm |
| Gängtyp | M-LH |
| gänga | M12 LH |
| Beläggning | AlTiX |
| Flankvinkel | 60 grad |
| Gängnorm | DIN 13 |
| Skärfasform | B |
| Skaft | Cylindriskt skaft med h9 |
| Invändig | nej |
| Användning vid håltyp | upp till 3xD vid genomgående hål |
| Skärriktning | Vänster |
| Typ av gängverktyg | Maskingängtapp för dynamisk bearbetning |
| Färgring | grön |
| Serie | Master Tap |
| Produktslag | Gängtapp |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast | lämplig | 30 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 35 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 20 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 30 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 30 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 25 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 12 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 8 m/min | M |

| | | | |
|--------------|---------|----------|---|
| GG(G) | lämplig | 20 m/min | K |
| CuZn | lämplig | 20 m/min | N |
| Uni | lämplig | | |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |