

Garant**Semiprofilskär 30° utvändigt höger, HB7010, stigning: 3mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 270850 3 |
| GTIN | 4045197368225 |
| Artikelklass | 21J |

Beskrivning**Utförande:**

- **Maximal skärkantstabilitet tack vare kraftigt och negativt vändskär.**
- **Brett användningsområde tack vare optimerad universell spånbrytningsgeometri.**
- **Högsta möjliga repeter Noggrannhet tack vare precisionssintring och precisionsslipning.**

Semiprofil – skär hela profilen och gradar gängspårens spetsar. Ytter- och inner-Ø bearbetas **inte** i samma moment.

- **Kompatibel med följande skärstorlekar från andra tillverkare:**

Storlek 16 (L), 3 eggar: 3/8 tum (IC).

Semiprofilskär för utvändigt gänga enligt DIN 103, toleransklasser: **7e**.

Teknisk beskrivning

| | |
|----------------------------|------------|
| Skärmaterial | VHM |
| Gängstigning | 3 mm |
| Användning inomhus/utomhus | utvändigt |
| Användning | Höger |
| Vändskärsplattprofil | Halvprofil |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Sort | HB7010 |
| Toleransklass | DIN 103 7e |
| Gängtyp | TR |
| Gängtyp | TR-LH |
| Flankvinkel | 30 grad |
| Tjocklek | 3,6 mm |
| Vändskärsstorlek L | 16 mm |
| Produktslag | Vändskär för gängsvärning |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig) | lämplig | 250 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 180 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 150 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 150 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 130 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 100 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 90 m/min | P |
| Stål < 55 HRC | mindre lämplig | 40 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | mindre lämplig | 100 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | mindre lämplig | 100 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | mindre lämplig | 50 m/min | S |
| GG(G) | lämplig | 130 m/min | K |
| CuZn | mindre lämplig | 150 m/min | N |
| kontinuerligt | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| torrt | mindre lämplig | | |

