

Garant**Fråshuvud TPC med spändelare 3×D, HB730, Ø D f8: 10mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 210344 10 |
| GTIN | 4045197722331 |
| Artikelklass | 21M |

Beskrivning**Utförande:**

Fråshuvud **speciellt utvecklat för TPC-fräsning.**

OBS!:

h_{max} : De värden som anges i tabellen är maxvärden.

Skärvärden för konventionell fräsnings hittar du i bearbetningshandboken nr 110020.

$a_{e\ max} = 0,08 \times D$ för TPC-bearbetning.

Teknisk beskrivning

| | |
|---|----------|
| skär-Ø D | 10 mm |
| Skärlängd L_2 | 30 mm |
| huvudets längd l | 35,5 mm |
| Spånets medeltjocklek h_{max} för TPC-fräsning i stål < 900 N/mm ² | 0,045 mm |
| Hörnfasbredd vid 45° | 0,2 mm |
| Hållarstorlek | 10 mm |
| Hörnfasvinkel | 45 grad |
| Antal skär Z | 5 |
| Serie | TopCut |
| Sort | HB730 |
| Skärmaterial | VHM |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | N |
| Spiralvinkel | 45 grad |
| Egenskap spiralvinkel | Oregelbunden |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | $0,05 \times D$ vid valsfräsning mm |
| Bearbetningsstrategi | TPC |
| Invändig | nej |
| passande grundhållare | GARANT TopCut |
| Produktslag | Skärinsats för fräning |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 210 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 170 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 150 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 130 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | mindre lämplig | 110 m/min | P |
| Stål < 55 HRC | mindre lämplig | 50 m/min | H |
| Stål < 60 HRC | mindre lämplig | 40 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | mindre lämplig | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | mindre lämplig | 80 m/min | S |
| GG(G) | lämplig | 160 m/min | K |
| Olja | mindre lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | mindre lämplig | | |
| torrt | mindre lämplig | | |
| Luft | lämplig | | |

