

Garant**Fræsehoved TPC med spånbrydere 3×D, HB730, Ø D f8: 10mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 210344 10 |
| GTIN | 4045197722331 |
| Artikelklasse | 21M |

Beskrivelse**Udførelse:**

Fræsehoved udviklet **specielt til TPC-anvendelse.**

Bemærk:

$h_{maks.}$: Værdierne i tabellen er maks. værdier.

Snitværdier til almindelig fræsning findes i manualen om spåntagende bearbejdning nr. 110020.

$a_{e maks.} = 0,08 \times D$ til TPC-bearbejdning.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Skær-Ø D | 10 mm |
| Skærlængde L_2 | 30 mm |
| Hovedlængde L | 35,5 mm |
| Spånmidtertykkelse $h_{maks.}$ til TPC-fræsning i stål < 900 N/mm ² | 0,045 mm |
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,2 mm |
| Holderstørrelse | 10 mm |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |
| Antal skær Z | 5 |
| Serie | TopCut |
| Type | HB730 |
| Skæremateriale | HM |

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | N |
| Spiralvinkel | 45 grader |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde ae ved fræsning | 0,05×D ved beskæring mm |
| Spåntagningsstrategi | TPC |
| Indvendig køling | nej |
| Passende holder | GARANT TopCut |
| Produkttype | Skæreforsats til fræsning |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 210 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 170 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 150 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 130 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | betinget egnet | 110 m/min | P |
| Stål < 55 HRC | betinget egnet | 50 m/min | H |
| Stål < 60 HRC | betinget egnet | 40 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 80 m/min | S |
| GG (G) | egnet | 160 m/min | K |
| Olie | betinget egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |
| tør | betinget egnet | | |
| Luft | egnet | | |

