

Garant**Hörnfräshuvud, radie = 0,5 mm, HB730, Ø D h10: 25mm**

Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 210210 25 |
| GTIN | 4045197522955 |
| Artikelklass | 21M |

Beskrivning

OBS!:Riktvärden för användning för $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|---------------|
| skär-Ø D | 25 mm |
| Skärlängd L_2 | 19 mm |
| huvudets längd l | 32 mm |
| Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,11 mm |
| Matning f_z för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| Hållarstorlek | 24 mm |
| Hörnavrundning r_v | 0,5 |
| Antal skär Z | 4 |
| Serie | TopCut |
| Sort | HB730 |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | N |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Spiralvinkel | 40 grad |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Ingreppsbredd ae vid fräsoperation | 0,3×D vid valsfräsning mm |
| Ingreppsbredd ae vid fräsoperation | fullspår sågdjup 1×D mm |
| 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 | | |

Tillbehör

| | |
|--|-------------|
| Monteringsnyckel Typ 21X5 | 219987 21X5 |
| Insticksdapter för momentnyckel Typ 21X5 | 219986 21X5 |