

Garant**Hjørnefræsehoved PickPocket, HB730, Ø D h10: 15,7mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 210050 15,7 |
| GTIN | 4045197941152 |
| Artikelklasse | 21M |

Beskrivelse**Bemærk:**Vejledende værdier for $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.**Teknisk beskrivelse**

| | |
|---|---------------------|
| Hovedlængde L | 20 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Skær-Ø D | 15,7 mm |
| Skærlængde L_2 | 12 mm |
| Holderstørrelse | 16 mm |
| Hjørneafrundning r_v | 0,32 |
| Samlet længde L | 37,3 mm |
| Antal skær Z | 3 |
| Serie | GARANT Master Steel |
| Serie | TopCut |
| Type | HB730 |
| Skæremateriale | HM |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Standard | Fabriksstandard |
| Type | N |
| Deling af skærene | ulige |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,3×D ved beskæring mm |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde 1×D mm |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| 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 |