

**Garant****Pinnfräsar med hög prestanda, obelagd, Ø js12 DC: 10mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 191850 10     |
| GTIN         | 4045197105479 |
| Artikelklass | 11W           |

**Beskrivning****Utförande:**

Flerskärig fräs **med spånbrytare.**

Ändskärsgeometri för rampning.

Ytan specialbehandlad.

**Fördel:**

**Som pinnfräs med särskilt höga skärprestanda.**

**Teknisk beskrivning**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tandantal Z  | 4                              |
| Skär-Ø D <sub>c</sub>  | 10 mm                          |
| Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm                        |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>   | 12 mm                          |
| totallängd L   | 75 mm                          |
| Skärlängd L <sub>c</sub>   | 25 mm                          |
| Matningsriktning   | horisontell, sned och vertikal |
| Skaft  | DIN 1835 B med h6              |
| Tolerans nom.-Ø  | js12                           |
| Spiralvinkel   | 30 grad                        |
| Hörnfavinkel   | 90 grad                        |
| Beläggning   | obelagd                        |

|              |               |
|--------------|---------------|
| Skärmaterial | HSS Co 8      |
| Norm         | Verkstadsnorm |
| Fräsprofil   | NF            |
| Invändig     | nej           |
| Färgring     | Utan          |
| Produktslag  | Hörnfräs      |

### Användardata

|                              | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig)             | mindre lämplig | 83 m/min       | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 28 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 23 m/min       | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 23 m/min       | P       |
| GG(G)                        | mindre lämplig | 23 m/min       | K       |
| CuZn                         | mindre lämplig | 55 m/min       | N       |
| Uni                          | lämplig        |                |         |
| vått maximal                 | lämplig        |                |         |