

Garant**GARANT Master Steel PickPocket HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5,7mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 202402 5,7 |
| GTIN | 4045197853608 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning**Utförande:**

För **grov- och finbearbetning**.

Med torusliknande hörnradie.

Upp till 1xD i solida arbetsstycken **vid mycket höga matningsvärden** och jämn gång.

Hörnradie anpassade efter DIN-kraven för **kilspår**.

Fördel:

Optimerad spårform, excentrisk avbackning, stora spånutrymmen.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|--------------------------------|
| Tandantal Z | 3 |
| Skär-Ø D _c | 5,7 mm |
| totallängd L | 54 mm |
| Matning f _z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ² | 0,04 mm |
| Matningsriktning | horisontell, sned och vertikal |
| Skärlängd L _c | 7 mm |
| Skaftdiameter D _s | 6 mm |
| Tolerans nom.-Ø | f8 |
| Matning f _z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Spiralvinkel | 38 grad |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Hörnavrundning r_v | 0,2 mm |
| Serie | Master Steel |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Egenskap spiralvinkel | Oregelbunden |
| Skärledning | Oregelbunden |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | fullspår sågdjup $1 \times D$ |
| Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation | $0,4 \times D$ vid valsfräsning |
| Invändig | nej |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Färgring | grön |
| Produktslag | Hörnfräs |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 260 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 240 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 190 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 180 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | mindre lämplig | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 70 m/min | M |
| GG(G) | lämplig | 250 m/min | K |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | mindre lämplig | | |
| torrt | lämplig | | |

Luft

lämplig