

**HOLEX Pro Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø D: 12mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG1054 12 |
| GTIN | 4045197735829 |
| Artikelklasse | GGN |

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **skrubning og sletbearbejdning**.

Op til 1×D i hel længde **ved meget høje tilspændingsværdier** og meget rolig gang. Størrelse iht. **fabriksstandard**.

Som nr. 203054.

Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Indhold:

5 stk.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-------------------------|
| Tolerance, nom. Ø | 0 / -0,03 |
| Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ² | 0,09 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Samlet længde L | 83 mm |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 38 mm |
| Skærlængde L_c | 26 mm |

| | |
|---|----------------------------------|
| Fristilling-Ø D_1 | 11,5 mm |
| Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm |
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,3 mm |
| Skær-Ø D_c | 12 mm |
| Skaft-Ø D_s | 12 mm |
| Antal tænder Z | 4 |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Indhold | 5 |
| Serie | Pro Steel |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | N |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Deling af skærene | ulige |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | $0,3 \times D$ ved beskæring |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde $1 \times D$ |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 260 m/min | P |
| Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 240 m/min | P |
| Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 180 m/min | P |
| Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 160 m/min | P |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | betinget egnet | 80 m/min | M |

| | | | |
|---------------|----------------|-----------|---|
| GG (G) | egnet | 250 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |
| tør | egnet | | |
| Luft | egnet | | |

Tilbehør

HOLEX Pro Steel HM-skrubfræserHPC Ø DC 12 mm

203054 12