

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø DC: 8mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 203052 8 |
| GTIN | 4045197712806 |
| Artikelklasse | 12X |

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **skrubning og sletbearbejdning**.

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

Af hensyn til en optimal bearbejdningsdybde skal du være opmærksom på målet L_c (skærelængde) / $\varnothing D_c$ (skære- \varnothing)!

Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-------------------------|
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,2 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Antal tænder Z | 4 |
| Skær- $\varnothing D_c$ | 8 mm |
| Skaft- $\varnothing D_s$ | 8 mm |
| Samlet længde L | 58 mm |
| Skærlængde L_c | 12 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Tolerance, nom. \varnothing | 0 / -0,03 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |
| Serie | Pro Steel |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Deling af skærene | ulige |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde $1 \times D$ |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | $0,5 \times D$ ved beskæring |
| Indvendig køling | nej |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 260 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 240 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 180 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 160 m/min | P |
| INOX < 900 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 | | |

