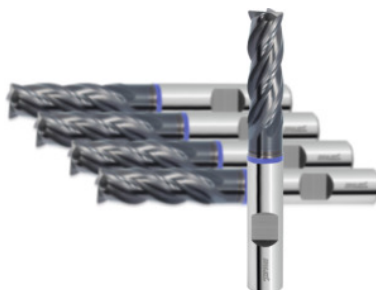


**HOLEX****HOLEX Pro INOX HM-fræser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 6mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG1021 6      |
| GTIN                | 4045197905680 |
| Artikelklasse       | GGN           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Til **perfekte standtider**. Kan anvendes med **høje skærehastigheder**, også særdeles velegnet til stål indtil ca. 1100 N/mm<sup>2</sup>.

**Som nr. 203021.**

**Teknisk beskrivelse**

|                                                                           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Hjørnefasbredde ved 45°                                                   | 0,1 mm                  |
| Tolerance, nom. Ø                                                         | f8                      |
| Tilspændingsretning                                                       | Vandret, skrå og lodret |
| Fristilling-Ø D <sub>1</sub>                                              | 5,8 mm                  |
| Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,03 mm                 |
| Skær-Ø D <sub>c</sub>                                                     | 6 mm                    |
| Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,025 mm                |
| Skaft                                                                     | DIN 6535 HB med h6      |
| Skærlængde L <sub>c</sub>                                                 | 18 mm                   |

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling | 24 mm                   |
| Skaft-Ø $D_s$                         | 6 mm                    |
| Antal tænder Z                        | 4                       |
| Samlet længde L                       | 62 mm                   |
| Spiralvinkel                          | 35 grader               |
| Hjørnefasvinkel                       | 45 grader               |
| Indhold                               | 5                       |
| Serie                                 | Pro Inox                |
| Belægning                             | AlCrN                   |
| Skæremateriale                        | HM                      |
| Norm                                  | Fabriksstandard         |
| Type                                  | N                       |
| Spiralvinkel-egenskab                 | ulige                   |
| Deling af skærene                     | ulige                   |
| Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning     | 0,3×D ved beskæring     |
| Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning     | Hel not, skæredybde 1×D |
| Spåntagningsstrategi                  | HPC                     |
| Farvering                             | blå                     |
| Produkttype                           | Hjørnefræser            |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | $V_c$     | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 240 m/min | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 220 m/min | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 180 m/min | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 180 m/min | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 150 m/min | P        |
| TOOLOX 33                     | betinget egnet | 115 m/min | H        |
| TOOLOX 44                     | betinget egnet | 80 m/min  | H        |

|                              |                |           |   |
|------------------------------|----------------|-----------|---|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 100 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 85 m/min  | M |
| Uni                          | betinget egnet |           |   |
| våd, maksimal                | egnet          |           |   |
| våd, minimal                 | egnet          |           |   |
| tør                          | egnet          |           |   |
| Luft                         | betinget egnet |           |   |

---

## Tilbehør

HOLEX Pro INOX HM-fræserHPC Ø f8 DC 6 mm

203021 6