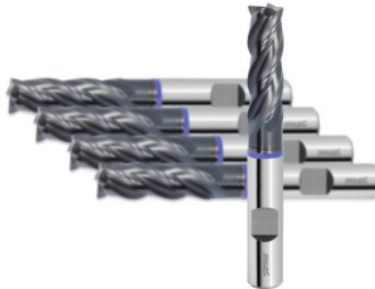


**HOLEX Pro INOX VHM-frees HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 20mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG1021 20 |
| GTIN | 4045197908636 |
| Artikelklasse | GGN |

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor **uitstekende standtijden**. Toepasbaar met **hoge snijnelheden**, ook voor staal tot ca. 1100 N/mm² zeer geschikt.

Als nr. 203021.

Technische beschrijving

| | |
|---|----------------------------------|
| Vrijloop-Ø D ₁ | 19,5 mm |
| Tolerantie nominale Ø | f8 |
| Voeding f _z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ² | 0,07 mm |
| Hoekfasebreedte bij 45° | 0,3 mm |
| Snijlengte L _c | 60 mm |
| Totale lengte L | 126 mm |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Aantal tanden Z | 4 |

| | |
|---|----------------------------|
| Schacht-Ø D _s | 20 mm |
| Snijkant-Ø D _c | 20 mm |
| Voeding f _z voor kanten in RVS > 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 74 mm |
| Spiraelhoek | 35 graden |
| Hoekfasehoek | 45 graden |
| Inhoud | 5 |
| Serie | Pro Inox |
| Coating | AlCrN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | N |
| Spiraelhoekeigenschap | ongelijk |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | 0,3×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie | Volle groef snijdiepte 1×D |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Gekleurde ring | blauw |
| Producttype | Hoekfreesen |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 240 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 220 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 180 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 180 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 150 m/min | P |
| TOOLOX 33 | beperkt geschikt | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | beperkt geschikt | 80 m/min | H |

| | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------|---|
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 100 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 85 m/min | M |
| Uni | beperkt geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |
| droog | geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |

Accessoires

HOLEX Pro INOX VHM-freesHPC Ø f8 DC 20 mm

203021 20