

**HOLEX Pro Steel HM-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 18,5mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG1669 18,5   |
| GTIN                | 4045197987044 |
| Artikelklasse       | GGN           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Lige hovedskær** og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri sikrer processikker high-performance-boring.

Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmaterialer takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt slidstærk belægning.

Som nr. 122502.

**Anbefaling:****Maksimal boreddybde:**

Spånnotlængde (se tabel) minus 1,5 × nominel Ø.

**Teknisk beskrivelse**

|   |            |
|---|------------|
| Spånnotlængde $L_c$                           | 79 mm      |
| Tilspænding $f$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,28 mm/o  |
| Skaft-Ø $D_s$                                 | 20 mm      |
| Norm  | DIN 6537 K |
| Nominel Ø $D_c$                               | 18,5 mm    |
| Antal skær $Z$                                | 2          |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Samlet længde L      | 131 mm             |
| Tolerance, nom. Ø    | h7                 |
| Indhold              | 5                  |
| Serie                | Pro Steel          |
| Belægning            | TiAlN              |
| Skæremateriale       | HM                 |
| Udførelse            | 4xD                |
| Spidsvinkel          | 140 grader         |
| Skaft                | DIN 6535 HB med h6 |
| Spåntagningsstrategi | HPC                |
| Produkttype          | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 115 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 105 m/min      | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 85 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 80 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 60 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 30 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 25 m/min       | M        |
| GG                            | egnet          | 90 m/min       | K        |
| GGG                           | egnet          | 55 m/min       | K        |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |
| tør                           | egnet          |                |          |

## Tilbehør

122501 18,5

HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaftDIN 6535 HA  
Ø DC h7 (mm eller tommer) 18,5

Skaftslibning Type HB

129100 HB