

**HOLEX****HOLEX Pro Steel HM-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,5mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG1669 12,5   |
| GTIN                | 4045197986924 |
| 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**

|  |            |
|--|------------|
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,26 mm/o  |
| Samlet længde L                              | 107 mm     |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 14 mm      |
| Norm   | DIN 6537 K |
| Tolerance, nom. Ø                            | h7         |
| Antal skær Z                                 | 2          |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nominal $\varnothing D_c$ | 12,5 mm            |
| Spånnotlængde $L_c$       | 60 mm              |
| 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      | $V_c$     | 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 12,5

HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaftDIN 6535 HA  
Ø DC h7 (mm eller tommer) 12,5

Skaftslibning Type HB

129100 HB