

**Garant****Spiralborr, extra lång HSS<CRLF>FS, obelagd, Ø DC h8 × totallängd L:  
6X205mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 116240 6X205  |
| GTIN         | 4045197028761 |
| Artikelklass | 11B           |

**Beskrivning****Utförande:**

Med exakt it spets slipning.

Avsevärt förstärkt kärna utan kärnkona. Spåren blanka, styrlisterna nitrerade.

Med urspetsning form C

**Fördel:**

**Specialdjuphålsborr. För mycket djupa eller djupliggande borrhål.** Den parabolformade spiralen ger god spånavgång och därför behövs inte så frekvent spånutdrivning vid mycket djupa borrhål.

**Rekommendation:****Största borrhål:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**OBS!:**

Passande NC-förborrar nr 112120, 112140 och 112170 med **142° spetsvinkel** för ökad processäkerhet

**Teknisk beskrivning**

|  |           |
|--|-----------|
| Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/v |
| Spännspårlängd L <sub>c</sub>            | 140 mm    |
| Nominell Ø D <sub>c</sub>                | 6 mm      |
| Antal skär Z                             | 2         |
| Tolerans nom.-Ø                          | h8        |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>             | 6 mm      |

|  |                   |
|--|-------------------|
| totallängd L                                   | 205 mm            |
| Norm   | DIN 1869          |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub> | 131 mm            |
| Spetsvinkel                                    | 130 grad          |
| Skaft  | Cylindriskt skaft |
| Belägning                                      | obelagd           |
| Skärmaterial                                   | HSS               |
| Typ  | FS                |
| Spiralvinkel                                   | 38 grad           |
| Invändig                                       | nej               |
| Färgring                                       | Utan              |
| Produktslag                                    | Spiralborr        |

## Användardata

|                              | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast             | mindre lämplig | 50 m/min       | N       |
| Alu (kortspånig)             | mindre lämplig | 32 m/min       | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 28 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 21 m/min       | P       |
| GG(G)                        | lämplig        | 18 m/min       | K       |
| Olja                         | lämplig        |                |         |
| vått maximal                 | lämplig        |                |         |