

**Garant****Spiralborr extra långt HSS FS, obelagd, Ø DC h8: 18R2mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 116720 18R2   |
| GTIN         | 4045197034946 |
| Artikelklass | 11C           |

**Beskrivning****Utförande:**

hög rundgångsnoggrannhet

**Parabelformade spiraler** med stora spånutrymmen, stabila tack vare ökad kärntjocklek (utan kärnkona).

≤ 16 mm Ø: Nitrerade styrlister, blanka spår. Ytan specialbehandlad.

Stabil specialborr **för extremt djupa hål**. Upp till cirka 15×Ø i en operation.

Med urspetsning form A

**Rekommendation:****Största borrhjup:** $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ **OBS!:**Passande reducernuffar för verktyg med MK-skaft se **nr 343000-343530**.**Teknisk beskrivning**

|  |             |
|--|-------------|
| Antal skär Z                                   | 2           |
| Nominell Ø D <sub>c</sub>                      | 18 mm       |
| Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>       | 0,2 mm/v    |
| Spännspårlängd L <sub>c</sub>                  | 310 mm      |
| Tolerans nom.-Ø                                | h8          |
| totallängd L                                   | 465 mm      |
| morsekona MK storlek                           | 2           |
| Norm   | DIN 1870 R2 |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub> | 283 mm      |

|              |            |
|--------------|------------|
| Spetsvinkel  | 130 grad   |
| Skaft        | Morsekona  |
| Beläggning   | obelagd    |
| Skärmaterial | HSS        |
| Typ          | FS         |
| Invändig     | nej        |
| Färgring     | Utan       |
| Produktslag  | Spiralborr |

## Användardata

|                              | Lämplighet | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------------------|------------|----------------|---------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    | 40 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    | 30 m/min       | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    | 25 m/min       | P       |
| Olja                         | lämplig    |                |         |
| vått maximal                 | lämplig    |                |         |