

Garant**Spiralbor lange HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 31 mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 116700 31 |
| GTIN | 4045197034526 |
| Artikelklasse | 11C |

Beskrivelse**Udførelse:**

Spirallængden er i forhold til DIN 345 længere med en afstand svarende til borebøsningens højde. Dermed forringes den effektive boreddybde ikke. Specialbehandlet overflade for bedre spåntransport.

Med tilspidsning form A.

Fordel:

Til boring med borebøsninger i værktøjs- og maskinindustrien og i forbindelse med serieproduktion. Især vigtigt ved forboring på ujævnt, skråt eller buet underlag.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Bemærk:

Passende reduktionspatroner til værktøj med MK-skaft, se **nr. 343000-343530**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Spånnotlængde L_c | 239 mm |
| Nominal Ø D_c | 31 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm ² | 0,25 mm/o |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Samlet længde L | 360 mm |
| Morsekonus MK, størrelse | 3 |
| Norm | DIN 341 |

| | |
|--|--------------|
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 192,5 mm |
| Spidsvinkel | 118 grader |
| Skaft | Morsekonus |
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HSS |
| Type | N |
| Spiralvinkel | 16-30 grader |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 40 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 30 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 25 m/min | P |
| GG (G) | egnet | 25 m/min | K |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |