



## HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 0,75



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 114030 0,75   |
| GTIN         | 4045197850126 |
| Artikelklass | 12B           |

### Beskrivning

#### Utförande:

**HOLEX CleverDrill:** Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrade borrarstartegenskaper genom korslipning. Kärntjocklek och kärnkona normala. Profilslipade. Yta: Bronsfärganlöpt spiralspår.

#### Rekommendation:

#### Största borrhjup:

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

#### OBS!:

#### Efterföljare till produkt nr 114050 och 114160.

Storlek 13,2 - 20: Med ingjutet skaft Ø12,7 mm.

Invändig: nej

Norm: DIN 338

Tolerans nom.-Ø: h8

Spetsvinkel: 130 grad

Antal skär Z: 2

Rekommenderat maximalt borrhjup  $L_2$ : 7,9 mm

Spännsparlängd  $L_c$ : 9 mm

totallängd L: 28 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 0,75 mm

Matning f i stål < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/v

### Teknisk beskrivning

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Skaftdiameter $D_s$ | 0,75 mm |
| Norm                | DIN 338 |
| Antal skär Z        | 2       |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$      | 7,9 mm            |
| Tolerans nom.-Ø                            | h8                |
| Matning $f$ i stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/v         |
| Nominell Ø $D_c$                           | 0,75 mm           |
| Spännspårlängd $L_c$                       | 9 mm              |
| totallängd $L$                             | 28 mm             |
| Spetsvinkel                                | 130 grad          |
| Serie                                      | HOLEX CleverDrill |
| Belägning                                  | obelagd           |
| Skärmaterial                               | HSS               |
| Typ  | N                 |
| Skaft                                      | Cylindriskt skaft |
| Invändig                                   | nej               |
| Färgring                                   | Utan              |
| Produktslag                                | Spiralborr        |

## Användardata

|                               | Lämplighet     | $V_c$    | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------|---------|
| Aluminium, plast              | mindre lämplig | 80 m/min | N       |
| Alu (kortspånig)              | mindre lämplig | 60 m/min | N       |
| Alu > 10% Si                  | mindre lämplig | 50 m/min | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 35 m/min | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 32 m/min | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 22 m/min | P       |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 18 m/min | P       |
| GG(G)                         | mindre lämplig | 30 m/min | K       |
| CuZn                          | lämplig        | 40 m/min | N       |
| Olja                          | lämplig        |          |         |
| vått maximal                  | lämplig        |          |         |

