

**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS, ongecoat, Ø DC h8: 10,5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 113006 10,5 |
| GTIN | 4062406743130 |
| Artikelklasse | 12B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Stabiele boor voor alle standaardtoepassingen. Verbeterd aanboorgedrag door kruisslijping. Kerndikte en kernstijging normaal. profielgeslepen. Oppervlak: Bronskleurig ontlate spiraalgroef.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Opmerking:

Opvolger van nr. 113005.

Technische beschrijving

| | |
|---|-----------------|
| Spaangroeflengte L_c | 43 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 27,3 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/omw, |
| Tophoek | 118 graden |
| Totale lengte L | 89 mm |
| Schacht-Ø D_s | 10,5 mm |
| Norm | DIN 1897 |
| Nominale Ø D_c | 10,5 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht | Cilinderschacht |

| | |
|-------------------|-------------|
| Serie | CleverDrill |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS |
| Type | N |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|----------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 80 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 63 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 50 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 32 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 20 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 30 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 40 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |