


HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 4,65

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114031 4,65 |
| GTIN | 4062406743994 |
| Artikelklasse | 12B |

Omschrijving
Uitvoering:

HOLEX CleverDrill: Stabiele boor voor alle standaardtoepassingen. Verbeterd aanboorgedrag door kruisslijping. Kerndikte en kernstijging normaal. Profielgeslepen. Oppervlak: Bronskleurig ontlaten spiraalgroef.

Advies:
Maximale boordiepte:

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

Opmerking:
Opvolger van nr. 114030.

Maat 13,2 – 20: Met smaller toelopende schacht-Ø 12,7 mm.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Totale lengte L | 80 mm |
| Norm | DIN 338 |
| Schacht-Ø D _s | 4,65 mm |
| Nominale Ø D _c | 4,65 mm |
| Tophoek | 118 graden |
| Spaangroeflengte L _c | 47 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,05 mm/omw, |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 40 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 | 60 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 | 22 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 18 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 30 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 40 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |