



HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 4,9



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114030 4,9 |
| GTIN | 4045197850706 |
| 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. 114050 en nr. 114160.

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

Inwendige koeling: nee

Norm: DIN 338

Tolerantie nominale Ø: h8

Tophoek: 130 graden

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte L_2 : 44,7 mm

Spaangroeflengte L_c : 52 mm

Totale lengte L: 86 mm

Schacht-Ø D_s : 4,9 mm

Voeding f in staal < 750 N/mm²: 0,05 mm/omw,

Technische beschrijving

| | |
|------------------------|--------|
| Spaangroeflengte L_c | 52 mm |
| Totale lengte L | 86 mm |
| Schacht-Ø D_s | 4,9 mm |

| | |
|---|-------------------|
| Nominale $\varnothing D_c$ | 4,9 mm |
| Norm | DIN 338 |
| Tolerantie nominale \varnothing | h8 |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,05 mm/omw, |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 44,7 mm |
| Tophoek | 130 graden |
| Serie | HOLEX CleverDrill |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS |
| Type | N |
| Schacht | Cilinderschacht |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 80 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 60 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt 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 | beperkt geschikt | 18 m/min | P |
| GG(G) | beperkt geschikt | 30 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 40 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |

nat maximaal

geschikt