



HOLEX CleverDrill spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 16mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 116051 16 |
| GTIN | 4062406745516 |
| Artikelklasse | 12B |

Omschrijving

Uitvoering:

HOLEX CleverDrill – 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:

Geschikte NC-centreerboren nr. 112120, 112140 en 112170 met **142° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

Opvolger van nr. 116050.

Technische beschrijving

| | |
|--|-------------|
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 125 mm |
| Tophoek | 118 graden |
| Norm | DIN 340 |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,2 mm/omw, |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Nominale Ø D_c | 16 mm |
| Totale lengte L | 227 mm |
| Schacht-Ø D_s | 16 mm |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Spaangroeflengte L_c | 149 mm |
| 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 | 64 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 52 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 40 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 26 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 26 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 20 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 15 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 24 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 32 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |