

Garant**Spiraalboor lang HSS W, ongecoat, Ø DC h8: 3mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 116040 3 |
| GTIN | 4045197025753 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Met aanslijping vorm A vanaf grootte 2,5 mm.

Versterkte kern **zonder kernstijging**. Precies geslepen punt. Wijde spaangroeven met sterk afgeronde achterkanten. Blankgeslepen oppervlak.

Voordeel:

Voor het boren van diepe gaten en voor boorwerkzaamheden waarbij boorbussen worden gebruikt.

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.

Technische beschrijving

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,05 mm/omw, |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Nominale Ø D _c | 3 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 66 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht-Ø D _s | 3 mm |
| Totale lengte L | 100 mm |
| Norm | DIN 340 |

| | |
|---|-----------------|
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 61,5 mm |
| Tophoek | 130 graden |
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS |
| Type | W |
| Spiraelhoek | 30-40 graden |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 70 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 45 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 40 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |