

Garant**Spiraalboor lang HSS-E VA, ongecoat, Ø DC h8: 4,5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 116070 4,5 |
| GTIN | 4045197027443 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Profielgeslepen. Kerndikte en kernstijging normaal. Oppervlak blank.
Met aanslijping vorm C.

Voordeel:

Voor boorwerkzaamheden met boorbussen of **op verdiept liggende plaatsen.**

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

| | |
|---|--------------|
| Nominale Ø D _c | 4,5 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm ² | 0,05 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L _c | 82 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht-Ø D _s | 4,5 mm |
| Totale lengte L | 126 mm |
| Norm | DIN 340 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 75,3 mm |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Tophoek | 130 graden |
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS E |
| Spiraelhoek | 35-40 graden |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | blauw |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | beperkt geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | beperkt geschikt | 20 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 12 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 8 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 5 m/min | S |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |