

Garant**Spiraalboor extra lang HSS-E FS, ongecoat, Ø DC h8 × totale lengte L:
9X320mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 116250 9X320 |
| GTIN | 4062406266059 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Met precies geslepen punt.

Speciale 4-fasen-rugslijping voor zeer goede geleiding in de boring. Groeven blank, fasen genitreerd.

Met aanslijping vorm C.

Voordeel:

Speciale diepgatboor. Voor bijzonder diepe of diepliggende boringen. Door vlakke-groefspiraal goede spaanafvoer; daarom bij bijzonder diepe boringen minder vaak verwijderen van spanen.

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

| | |
|------------------------|------------|
| Spaangroeflengte L_c | 220 mm |
| Norm | DIN 1869 |
| Tophoek | 130 graden |
| Schacht-Ø D_s | 9 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Totale lengte L | 320 mm |

| | |
|---|-----------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 206,5 mm |
| Nominale Ø D _c | 9 mm |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,1 mm/omw, |
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS E |
| Type | FS |
| Spiraelhoek | 38 graden |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 55 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 30 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 32 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 20 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 5 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 8 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 4 m/min | M |
| GG(G) | beperkt geschikt | 20 m/min | K |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |

