

Garant**Spiraalboor extra lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8 × totale lengte L: 5X245mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 116245 5X245 |
| GTIN | 4045197745828 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Met precies geslepen punt.

Stoomontlaten hoogrendementboor voor het boren van bijzonder diepe gaten. Beslist **op het vaak verwijderen van spanen letten.**

Advies:**Maximale boordiepte:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Opmerking:

Geschikte NC-centreerboren nr. 112103, 112110 en 112160 met **120° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Totale lengte L | 245 mm |
| Schacht-Ø D _s | 5 mm |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,07 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L _c | 170 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Nominale Ø D _c | 5 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Norm | DIN 1869 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 162,5 mm |
| Tophoek | 118 graden |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS |
| Type | N |
| Spiraelhoek | 38 graden |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 50 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 32 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 28 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 21 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 18 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 5 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 18 m/min | K |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |