

**Spiraalboor HSS precisie-rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 9,3mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114020 9,3 |
| GTIN | 4045197010360 |
| Artikelklasse | 12B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Rolgewalst, normale spiraalhoek, kerndikte en kernstijging.

Afmetingen volgens DIN 338.

Robuuste spiraalboor met versterkte kern en geringe dwarsnijkant voor licht aanboren en precies centreren van de geplande boring. **Precisie-rolgewalste spaanruimtes.**

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Opmerking:

Maat 14–20: schacht-Ø 13 mm met 3 spanvlakken.

Technische beschrijving

| | |
|---|-----------------|
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,1 mm/omw, |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Spaangroeflengte L _c | 81 mm |
| Nominale Ø D _c | 9,3 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht-Ø D _s | 9,3 mm |
| Totale lengte L | 125 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 67,1 mm |
| Tophoek | 118 graden |
| Schacht | Cilinderschacht |

| | |
|-------------------|-------------|
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS |
| Type | N |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 45 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| GG(G) | beperkt geschikt | 25 m/min | K |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |