



## Spiraalboor HSS precisie-rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 6,9mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 114020 6,9    |
| GTIN          | 4045197010124 |
| 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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Spaangroeflengte $L_c$                      | 69 mm           |
| Nominale Ø $D_c$                            | 6,9 mm          |
| Aantal snijkanten $Z$                       | 2               |
| Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/omw,    |
| Tolerantie nominale Ø                       | h8              |
| Schacht-Ø $D_s$                             | 6,9 mm          |
| Totale lengte $L$                           | 109 mm          |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$        | 58,7 mm         |
| Tophoek                                     | 118 graden      |
| Schacht                                     | Cilinderschacht |

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

### Gebruikersgegevens

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