



## Spiraalboor HSS precisie-rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 1mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	114020 1
GTIN	4045197009531
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

Nominale Ø D <sub>c</sub>	1 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/omw,
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	12 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	1 mm
Totale lengte L	34 mm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	10,5 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 (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		