



## Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 12,5mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	114405 12,5
GTIN	4045197535566
Artikelklasse	12B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Profielgeslepen:** hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 2 mm.

#### Advies:

#### Maximale boordiepte:

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

### Technische beschrijving

Spaangroeflengte $L_c$	101 mm
Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	12,5 mm
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	12,5 mm
Totale lengte $L$	151 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	82,3 mm
Tophoek	135 graden
Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	HSS E
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	22 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	M
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		