

**Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 7,1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114405 7,1
GTIN	4045197535160
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 $L_c$	69 mm
Nominale $\varnothing D_c$	7,1 mm
Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Schacht- $\varnothing D_s$	7,1 mm
Totale lengte $L$	109 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	58,4 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		