

**Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	114405 4
GTIN	4045197534859
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**

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	43 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Totale lengte L	75 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	37 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		