



## Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 4,2mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	114405 4,2
GTIN	4045197534873
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

Nominale Ø D <sub>c</sub>	4,2 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/omw,
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	43 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	4,2 mm
Totale lengte L	75 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	36,7 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		