

**Spiralborr HSS/EVA N, obelagd, Ø DC h8: 4,2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114405 4,2
GTIN	4045197534873
Artikelklass	12B

**Beskrivning****Utförande:**

**Profilslipad:** Hög rundgångs- och delningsnoggrannhet, samt precis spets slipning. Borr för serietillverkning.

Med urspetsning form C från storlek 2 mm.

**Rekommendation:****Största borrhjup:**

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

**Teknisk beskrivning**

Nominell Ø D <sub>c</sub>	4,2 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	43 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	4,2 mm
totallängd L	75 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	36,7 mm
Spetsvinkel	135 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	HSS E
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	28 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	8 m/min	M
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		