

**Garant****Spiralborr HSS/EVA H, obelagd, Ø DC h8: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114470 5
GTIN	4045197019424
Artikelklass	11B

**Beskrivning****Utförande:**

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

**Förstärkt kärna**, blank, **spirallängd enligt DIN 1897, total längd DIN 338.**

Även för **HARDOX-material.**

Med urspetsning form C

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

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

**Teknisk beskrivning**

Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Nominell Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	26 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	5 mm
totallängd L	86 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	18,5 mm
Spetsvinkel	135 grad

Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Typ	H
Invändig	nej
Färgring	skär
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	5 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		