

Garant**Spiralborr HSS/EVA H, obelagd, Ø DC h8: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114470 3
GTIN	4045197019356
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 ²	0,03 mm/v
Nominell Ø D _c	3 mm
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L _c	16 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	3 mm
totallängd L	61 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	11,5 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 ²	mindre lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	lämplig	6 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	5 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		