

Garant**Spiralborr HSS/EVA H, obelagd, Ø DC h8: 6,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114470 6,8
GTIN	4045197019462
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

Antal skär Z	2
Spännspårlängd L_c	34 mm
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,07 mm/v
Nominell Ø D_c	6,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D_s	6,8 mm
totallängd L	109 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	23,8 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		