

Garant**Spiralborr HSS/EVA FS, obelagd, Ø DC h8: 5,7mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114450 5,7
GTIN	4045197018762
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

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

Förstärkt kärna.

Blanka **parabolformade spiraler**, fr.o.m. 3 mm är styrlister nitrerade.

Med urspetsning form C upp till storlek 3,9 mm.

Med urspetsning form S från storlek 4 mm.

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	5,7 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Spännspårlängd L _c	57 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	5,7 mm
totallängd L	93 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	48,5 mm
Spetsvinkel	130 grad

Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Typ	FS
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig	25 m/min	P
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		