

Garant**Spiralborr HSS/EVA FS, obelagd, Ø DC h8: 9,9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114450 9,9
GTIN	4045197019189
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	9,9 mm
Spännspårlängd L _c	87 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,1 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	9,9 mm
totallängd L	133 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	72,2 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		