

Garant**Spiralborr HSS/EVA FS, obelagd, Ø DC h8: 2,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114450 2,5
GTIN	4045197018441
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

Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm/v
Antal skär Z	2
Nominell Ø D _c	2,5 mm
Spännspårlängd L _c	30 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	2,5 mm
totallängd L	57 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	26,3 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		