

Garant**Spiralborr HSS/EVA N, obelagd, Ø DC h8: 4,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114400 4,5
GTIN	4045197017604
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

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

Förstärkt kärna, blank.

Med urspetsning form C från storlek 2 mm.

Rekommendation:**Största borrdjup:**

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

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Spännspårlängd L _c	47 mm
Nominell Ø D _c	4,5 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	4,5 mm
totallängd L	80 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrdjup L ₂	40,3 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	röd
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
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	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	5 m/min	S
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	80 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		