

Garant**Kort borr HSS/E N, TiN, Ø DC h8: 11,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	113230 11,5
GTIN	4045197006097
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Särskilt robust och stabilt genom förstärkt kärna.
Profilslipat, med hög rundgångsnoggrannhet.

Fördel:

Idealiskt för borrarbeten med litet borrhjup (ca 2 – 4x d) på NC-maskiner och automater.

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,1 mm/v
Nominell Ø D _c	11,5 mm
Spännspårlängd L _c	47 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	11,5 mm
totallängd L	95 mm
Norm	DIN 1897
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	29,8 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft

Beläggning	TiN
Skärmaterial	HSS E
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	6 m/min	S
GG(G)	lämplig	31 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	100 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		