

Garant**Kort borr HSS/E, TiAlN, Ø DC h8: 11,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	113265 11,8
GTIN	4062406235802
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Exakta hål tack vare **hög rundgångsnoggrannhet** och **speciell spånspårprofil**.

Med urspetsning form C från storlek 2,4 mm.

Fördel:

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

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

Teknisk beskrivning

Spetsvinkel	118 grad
Nominell Ø D _c	11,8 mm
Spånspårlängd L _c	47 mm
Skaftdiameter D _s	11,8 mm
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,09 mm/v
Norm	DIN 1897
totallängd L	95 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	29,3 mm
Antal skär Z	2
Skaft	Cylindriskt skaft

Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E
Invändig	nej
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	75 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	65 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	60 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	S
GG(G)	lämplig	40 m/min	K
CuZn	lämplig	50 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		