

Garant**Spiralborr extra långt HSS N, obelagd, Ø DC h8 × totallängd L: 3,5X165mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116245 3,5X165
GTIN	4045197745705
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Med exakt it spetslipning.

Förångad högkapacitetsborr för borring av extra djupa hål. Det är mycket viktigt att **spånbehållaren töms ofta.**

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

OBS!:

Passande NC-förborrar nr 112103, 112110 och 112160 med **120° spetsvinkel** för ökad processäkerhet

Teknisk beskrivning

Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Skaftdiameter D _s	3,5 mm
totallängd L	165 mm
Nominell Ø D _c	3,5 mm
Spännpårlängd L _c	115 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h8
Norm	DIN 1869
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	109,8 mm
Spetsvinkel	118 grad

Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Spiralvinkel	38 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	50 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	32 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	21 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	18 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	5 m/min	P
GG(G)	lämplig	18 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		