

Garant**Spiralborr extra långt HSS N, obelagd, Ø DC h8 × totallängd L: 2,5X140mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116245 2,5X140
GTIN	4045197955517
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

Skaftdiameter D_s	2,5 mm
Spännspårlängd L_c	95 mm
totallängd L	140 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø D_c	2,5 mm
Norm	DIN 1869
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	91,3 mm
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
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		