

Garant**Spiralborr, extra lång HSS<CRLF>FS, obelagd, Ø DC h8 × totallängd L:
3,5X165mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116240 3,5X165
GTIN	4045197028648
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Med exakt it spets slipning.

Avsevärt förstärkt kärna utan kärnkona. Spåren blanka, styrlisterna nitrerade.

Med urspetsning form C

Fördel:

Specialdjuphålsborr. För mycket djupa eller djupliggande borrhål. Den parabolformade spiralen ger god spånavgång och därför behövs inte så frekvent spånutdrivning vid mycket djupa borrhål.

Rekommendation:**Största borrhål:**

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

OBS!:

Passande NC-förborrar nr 112120, 112140 och 112170 med **142° spetsvinkel** för ökad processäkerhet

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	3,5 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Spännspårlängd L _c	115 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	3,5 mm

totallängd L	165 mm
Norm	DIN 1869
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	109,8 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	FS
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
GG(G)	lämplig	18 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		