

**Garant****Spiralborr med hårdmetallspets, obelagd, Ø DC h8: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	121150 3
GTIN	4045197471123
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

Bestyckat med hårdmetallskär. Slipat mellan spetsarna.  
Skaft med medbringartapp för användning i klämhylsor.

**OBS!:**

Spånspårlängd  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	2
Nominell Ø $D_c$	3 mm
Spånspårlängd $L_c$	20 mm
Matning f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	50 mm
Norm	DIN 8037
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	15,5 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HM K20
Spetsvinkel	118 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan

Produktslag

Spiralborr

**Användardata**

	<b>Lämplighet</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-kod</b>
Alu > 10% Si	lämplig	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	70 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	60 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	P
GG(G)	lämplig	90 m/min	K
CuZn	lämplig	140 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		