

**Garant****Spiralborr HSS W, obelagd, Ø DC h8: 3,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114200 3,1
GTIN	4045197015396
Artikelklass	11B

**Beskrivning****Utförande:**

Normal kärna utan kärnkona.

Exakt spets slipning.

Slipade väl tilltagna spånspår med tät stigning.

Blankslipad yta.

Med urspetsning form A från storlek 2,0 mm

**Rekommendation:****Största borrhjup:**

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

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	2
Nominell Ø D <sub>c</sub>	3,1 mm
Spånspårlängd L <sub>c</sub>	36 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	3,1 mm
totallängd L	65 mm
Matning f i långspånande aluminium plast	0,05 mm/v
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	31,4 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	W
Spiralvinkel	35-40 grad
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	45 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	40 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		