

**Garant****Spiralborr HSS W, obelagd, Ø DC h8: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114200 4
GTIN	4045197015488
Artikelklass	11B

**Beskrivning****Utförande:**

Normal kärna utan kärnkona.

Exakt spets slipning.

Slipade väl tilltagna spånsår 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**

Spännspårlängd $L_c$	43 mm
Nominell Ø $D_c$	4 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter $D_s$	4 mm
totallängd L	75 mm
Matning f i långspånande aluminium plast	0,05 mm/v
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	37 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		