

Garant**Spiralborr HSS W, obelagd, Ø DC h8: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114200 12
GTIN	4045197016133
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

Spännspårlängd L_c	101 mm
Antal skär Z	2
Nominell $\varnothing D_c$	12 mm
Tolerans nom.- \varnothing	h8
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	151 mm
Matning f i långspånande aluminium plast	0,22 mm/v
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	83 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 _c	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		