

Garant**Spiralborr långt HSS W, obelagd, Ø DC h8: 7mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116040 7
GTIN	4045197025869
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Med urspetsning form A från storlek 2,5 mm

Förstärkt kärna **utan kärnkona**. Exakt spets slipning. Breda spånspår med kraftigt rundade bakkanter. Blankslipad yta.

Fördel:

För borrning av djupa hål och förborrarbeten där borrbusning används.

Rekommendation:

180° VHM-borr för aluminiumbearbetning kan levereras på förfrågan.

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Matning f i kortspånande aluminium	0,14 mm/v
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L _c	102 mm
Nominell Ø D _c	7 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	7 mm
totallängd L	156 mm
Norm	DIN 340
Rekommenderat maximalt borrdjup L ₂	91,5 mm

Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	W
Spiralvinkel	30-40 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		