

Garant**Spiralborr långt HSS W, obelagd, Ø DC h8: 4,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116040 4,5
GTIN	4045197025814
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 borrhållningsanvänds.

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

Antal skär Z	2
Matning f i kortspånande aluminium	0,09 mm/v
Nominell Ø D _c	4,5 mm
Spånspårlängd L _c	82 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	4,5 mm
totallängd L	126 mm
Norm	DIN 340
Rekommenderat maximalt borrdjup L ₂	75,3 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		