

**Garant****Spiralborr med stegad spets HSS-E INOX, obelagd, Ø DC h8: 5,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	GG4008 5,5
GTIN	4067263086215
Artikelklass	GGN

**Beskrivning****Utförande:****Som nr 114008.**

Faser är nitrerade. Extra stabil och robust tack vare **förstärkt kärndiameter**. Profilslipat, med hög rundgångsnoggrannhet. Exakt spets slipning. Skaftet **har dessutom 3 spännitor** för användning i 3-backschuck.

- **Idealisk för framställning av exakta hål i plåt, rör och profiler.**
- **Säker förborring utan centrering eller körning – också på lutande ytor – genom det innovativa spets skäret.**
- **Sned borring kan göras utan problem efter att borrarspetsens första steg har trängt in i materialet.**
- **Borring med betydligt mindre kraftinsats än med traditionella DIN338-HSS-borrar – upp till 13 mm diameter direkt i den batteridrivna borrarvdragaren.**
- **Stabil och säker formpassning i 3-backchucken.**
- **Universell användning inom ett brett materialspektrum inklusive plast, trä och akryl utan utrivning eller splittring.**
- **Inget skrammel eller fasthakning hos borren – inte heller vid tunnväggigt material.**
- **Gradfritt hålutlopp.**
- **Idealisk för urborring av bultar och nitar.**

Med speciell skärgeometri även för användning i rostfritt stål.

**Rekommendation:****Största borrdjup:**

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

## Teknisk beskrivning

Skaft	Skaft med tre spännytor
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/v
Spetsvinkel	118 grad
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	5,5 mm
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	57 mm
Innehåll	20
Norm	DIN 338
totallängd L	93 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	48,8 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø D <sub>c</sub>	5,5 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Typ	INOX
Invändig	nej
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborrar

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	begränsat lämplig		
Alu (kortspånig)	begränsat lämplig		
Alu > 10% Si	begränsat lämplig	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		

Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	begränsat lämplig		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
GG(G)	lämplig	30 m/min	K
CuZn	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

## Tillbehör

Spiralborr med stegad spets HSS-EINOX Ø DC h8 5,5 mm	114008 5,5
--	------------