

**Garant****Spiralborr HSS/E för Hardox H, obelagd, Ø DC h8: 22mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116380 22
GTIN	4045197032652
Artikelklass	11C

**Beskrivning****Utförande:**

**Borrdelen extra kort** och delvis med större MK, **därför särskilt stabil**. Förstärkt kärna.  
Med urspetsning form C

**Rekommendation:**

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

**OBS!:**

Passande reducernuffar för verktyg med MK-skaft se **nr 343000-343530**.

**Teknisk beskrivning**

Nominell Ø D <sub>c</sub>	22 mm
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	90 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	211 mm
morsekona MK storlek	3
Norm	Verkstadsnorm
Rekommenderat maximalt borrdjup L <sub>2</sub>	57 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Morsekona
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	HSS Co 8
Typ	H
Spiralvinkel	8-15 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	5 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		