

Garant**Spiralborr HSS/E för Hardox H, obelagd, Ø DC h8: 21 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116380 21
GTIN	4045197032645
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

Matning f i stål < 1400 N/mm ²	0,14 mm/v
Nominell Ø D _c	21 mm
Spännspårlängd L _c	87 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	208 mm
morsekona MK storlek	3
Norm	Verkstadsnorm
Rekommenderat maximalt borrdjup L ₂	55,5 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 _c	ISO-kod
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	lämplig	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	5 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		