

**Spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8: 13,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116320 13,5
GTIN	4045197029416
Artikelklass	12C

**Beskrivning****Utförande:**

Ytan specialbehandlad, därigenom mindre benägenhet till löseggsbildning **och förbättrad spånavgång.**

**Rekommendation:**

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

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	2
Nominell Ø D <sub>c</sub>	13,5 mm
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	108 mm
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	189 mm
morsekona MK storlek	1
Norm	DIN 345
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	87,8 mm
Spetsvinkel	118 grad
Skaft	Morsekona
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	HSS
Typ	N
Spiralvinkel	20-30 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	25 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	25 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		