

**Garant****Spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8: 31 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116340 31
GTIN	4045197030818
Artikelklass	11C

**Beskrivning****Utförande:**

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

**Hökapacitetsspiralborr med toppkvalitet.**

Eggdelen ≤ Ø 26,5 mm slipad från helt ämne, > Ø 26,5 mm fräst. Det ger hög rundgångs- och delningsnoggrannhet, samt en precis spets slipning upp till Ø 40 mm.

Med urspetsning form A

**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 < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/v
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	180 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø D <sub>c</sub>	31 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	301 mm
morsekona MK storlek	3
Norm	DIN 345
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	133,5 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
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 m/min	N
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>	lämplig	25 m/min	P
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		