

**Spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8: 19mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116320 19
GTIN	4045197029607
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

Spännspårlängd L_c	135 mm
Antal skär Z	2
Nominell $\varnothing D_c$	19 mm
Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/v
Tolerans nom.- \varnothing	h8
totallängd L	233 mm
morsekona MK storlek	2
Norm	DIN 345
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	106,5 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 _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig	25 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	25 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		