

Garant**Spiralborr HSS/E VA, obelagd, Ø DC h8: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116360 16
GTIN	4045197031945
Artikelklass	11C

Beskrivning**Utförande:****Med förstärkt kärna.**

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

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

Antal skär Z	2
Spännspårlängd L_c	120 mm
Nominell $\varnothing D_c$	16 mm
Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/v
Tolerans nom.- \varnothing	h8
totallängd L	218 mm
morsekona MK storlek	2
Norm	DIN 345
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	96 mm
Spetsvinkel	135 grad

Skaft	Morsekona
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Typ	INOX
Spiralvinkel	35-40 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	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	5 m/min	S
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
CuZn	lämplig	80 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		