

Garant**Spiralborr långt HSS N, obelagd, Ø DC h8: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116700 16
GTIN	4045197034304
Artikelklass	11C

Beskrivning**Utförande:**

Spirallängden är jämfört med DIN 345 em borrbussningshöjd längre. På så sätt minskar inte det effektiva borrhjulet. Ytan är specialbehandlad för att ge bättre spånavgång.

Med urspetsning form A

Fördel:

För borring med borrbussningar vid verktygs- och maskintillverkning och vid serietillverkning. Särskilt viktigt vid centreringsborring på ojämna, lutande eller välvda ytor.

Rekommendation:**Största borrhjul:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Nominell Ø D _c	16 mm
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,16 mm/v
Spännspårlängd L _c	153 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
totallängd L	251 mm
morsekona MK storlek	2
Norm	DIN 341

Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	129 mm
Spetsvinkel	118 grad
Skaft	Morsekona
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Spiralvinkel	16-30 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	lämplig	25 m/min	P
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		