

Garant**Spiralborr långt HSS N, obelagd, Ø DC h8: 45mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116700 45
GTIN	4045197034663
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

Spännspårlängd L_c	298 mm
Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/v
Nominell $\varnothing D_c$	45 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.- \varnothing	h8
totallängd L	447 mm
morsekona MK storlek	4
Norm	DIN 341

Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	230,5 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		