

Garant**Spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 35/64****Beställningsdata**

Ordernummer	114150 35/64
GTIN	4045197364524
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Profilslipad: Spiralborr med hög rundgångs- och delningsnoggrannhet samt exakt spets slipning. Från Ø 2,4 mm ånganlöpt.

Med urspetsning form C från storlek 4 mm.

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

OBS!:

Strl 16–20: Borr med skaft-Ø 16 mm.

Teknisk beskrivning

Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,16 mm/v
Nominell Ø (tum) motsvarar	13,89 mm
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L _c	108 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	13,89 mm
totallängd L	160 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	87,2 mm
Spetsvinkel	118 grad

Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	50 m/min	N
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	mindre lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	P
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
CuZn	lämplig	80 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		