

**Spiralborr HSS rullvalsad N, obelagd, Ø DC h8: 3,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114000 3,1
GTIN	4045197008718
Artikelklass	12B

Beskrivning**Utförande:**

Rullvalsad, normal spiralvinkel, kärna och kärnkona.

Dimensioner enligt DIN 338.

Inget avbrott i materialstrukturen, därigenom elastiskt och lämpligt för robusta borrarbeten (t.ex. med handbormaskiner). Prisvärt utförande.

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm/v
Spännspårlängd L _c	36 mm
Nominell Ø D _c	3,1 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	3,1 mm
totallängd L	65 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	31,4 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
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 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
GG(G)	mindre lämplig	25 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		