

**Spiralborr HSS rullvalsad N, obelagd, Ø DC h8: 4,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114000 4,1
GTIN	4045197008817
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

Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/v
Spännspårlängd L_c	43 mm
Antal skär Z	2
Nominell $\varnothing D_c$	4,1 mm
Tolerans nom.- \varnothing	h8
Skaftdiameter D_s	4,1 mm
totallängd L	75 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	36,9 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		