

**Spiralborr HSS rullvalsad N, obelagd, Ø DC h8: 4,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114000 4,8
GTIN	4045197008886
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
Spännspårlängd $L_c$	52 mm
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Nominell Ø $D_c$	4,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter $D_s$	4,8 mm
totallängd L	86 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	44,8 mm
Spetsvinkel	118 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	HSS
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	25 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		