

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

Ordernummer	114020 4,8
GTIN	4045197009913
Artikelklass	12B

**Beskrivning****Utförande:**

**Rullvalsat**, normal spiralvinkel, kärna och kärnkona.

Dimensioner enligt DIN 338.

Robust spiralborr med förstärkt kärna och liten tväregg för enkel borrning och noggrann centrerung för den kommande borrningen. **Precisionsvalsade spånutrymmen.**

**Rekommendation:****Största borrdjup:**

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

**OBS!:**

Strl 14-20: Skaft-Ø 13 mm med 3 anläggningsytor.

**Teknisk beskrivning**

Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	52 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø D <sub>c</sub>	4,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	4,8 mm
totallängd L	86 mm
Rekommenderat maximalt borrdjup L <sub>2</sub>	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		