

**Spiralborr HSS precisionsrullvalsat N, obelagd, Ø DC h8: 2,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114020 2,8
GTIN	4045197009708
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 centrering för den kommande borrningen. **Precisionsvalsade spånutrymmen.**

**Rekommendation:****Största borrhjup:**

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

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	2
Spännspårlängd $L_c$	33 mm
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/v
Nominell Ø $D_c$	2,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter $D_s$	2,8 mm
totallängd L	61 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	28,8 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		