

**Spiralborr HSS precisionsrullvalsat N, obelagd, Ø DC h8: 4,9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114020 4,9
GTIN	4045197009920
Artikelklass	12B

Beskrivning**Utförande:**

Rullvalsat, normal spiralvinkel, kärna och kärnkona.

Dimensioner enligt DIN 338.

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

Rekommendation:**Största borrhdjup:**

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

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	4,9 mm
Spännspårlängd L _c	52 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	4,9 mm
totallängd L	86 mm
Rekommenderat maximalt borrhdjup L ₂	44,7 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		