



## Spiralborr HSS precisionsrullvalsat N, obelagd, Ø DC h8: 20mm



### Beställningsdata

Ordernummer	114020 20
GTIN	4045197010605
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 centrering 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

Spännspårlängd $L_c$	140 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/v
Nominell Ø $D_c$	20 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter $D_s$	13 mm
totallängd L	205 mm
Rekommenderat maximalt borrhdjup $L_2$	110 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		