

**Spiralborr HSS rullvalsad N, obelagd, Ø DC h8: 4,2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114000 4,2
GTIN	4045197008824
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

Nominell Ø D _c	4,2 mm
Spännspårlängd L _c	43 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	4,2 mm
totallängd L	75 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	36,7 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		
torrt	mindre lämplig		