



Spiralborr HSS N, TiN, Ø DC h8: 9,8mm



Beställningsdata

Ordernummer	114360 9,8
GTIN	4045197017048
Artikelklass	12B

Beskrivning

Utförande:

Normal kärna utan kärnkona.

Exakt spets slipning.

Profilslipad:

Hög rundgångs- och delningsnoggrannhet, borrar för serietillverkning.

Med urspetsning form C från storlek 2,4 mm.

Rekommendation:

Största borrhjup:

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

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	9,8 mm
Matning f i stål < 500 N/mm ²	0,16 mm/v
Spännspårlängd L _c	87 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	9,8 mm
totallängd L	133 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	72,3 mm
Spetsvinkel	118 grad

Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	TiN
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Spiralvinkel	35-40 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	56 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	mindre lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	6 m/min	S
GG(G)	lämplig	31 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	80 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		