



Spiralborr HSS nr 114360 som påfyllningssats, TiN, Typ: 1-13



Beställningsdata

Ordernummer	115265 1-13
GTIN	4045197024763
Artikelklass	12B

Beskrivning

Utförande:

Sammanfatt av spiralborr DIN 338.

Normal kärna utan kärnkona.

Precis spets slipning.

Profilslipad:

Hög rundgångs- och delningsnoggrannhet, borr för serietillverkning.

Med urspetsning form C från storlek 2,4 mm.

Teknisk beskrivning

intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Antal borr	25
Borrområde	1 - 13 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Beläggning	TiN
Skärmaterial	HSS

Norm	DIN 338
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	118 grad
Spiralvinkel	35-40 grad
Invändig	nej
med kassett	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		

Tillbehör

Spiralborr HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114360 8,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 9 mm	114360 9
Spiralborr HSSN Ø DC h8 3 mm	114360 3
Spiralborr HSSN Ø DC h8 12 mm	114360 12
Spiralborr HSSN Ø DC h8 7 mm	114360 7
Spiralborr HSSN Ø DC h8 11,5 mm	114360 11,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 4 mm	114360 4
Spiralborr HSSN Ø DC h8 8 mm	114360 8
Spiralborr HSSN Ø DC h8 11 mm	114360 11
Spiralborr HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114360 7,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 10 mm	114360 10
Spiralborr HSSN Ø DC h8 1 mm	114360 1
Spiralborr HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114360 3,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 2 mm	114360 2
Spiralborr HSSN Ø DC h8 12,5 mm	114360 12,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 10,5 mm	114360 10,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 13 mm	114360 13
Spiralborr HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114360 6,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114360 9,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114360 1,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114360 5,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114360 4,5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 6 mm	114360 6
Spiralborr HSSN Ø DC h8 5 mm	114360 5
Spiralborr HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114360 2,5