

Garant**Spiralborrar HSS/E nr 114400 som påfyllningsatts, obelagd, Typ: 1-13KB****Beställningsdata**

Ordernummer	115300 1-13KB
GTIN	4045197943064
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Sammansatt av spiralborr DIN 338.

Profilslipad: Hög rundgångs- och delningsnoggrannhet samt precisspetsning. Borr för serietillverkning.

Förstärkt kärna, blank.

Med urspetsning form C från storlek 2 mm.

Invändig: nej

Skaft: Cylindriskt skaft

Antal skär Z: 2

Borrområde: 1 - 13 mm

Antal borrar: 29

Kärnhåls-Ø: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

intervall mellan borrdiametrar: 0,5 mm

Teknisk beskrivning

Kärnhåls-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal borrar	29
intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Borrområde	1 - 13 mm
Antal skär Z	2
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E

Norm	DIN 338
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	130 grad
Invändig	nej
med kassett	nej
Färgring	röd
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
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
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	5 m/min	S
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	80 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

Tillbehör

Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3 mm

114400 3

Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3,3 mm	114400 3,3
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 11,5 mm	114400 11,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 6,5 mm	114400 6,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 10,2 mm	114400 10,2
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 12 mm	114400 12
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 10 mm	114400 10
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4,2 mm	114400 4,2
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 9,5 mm	114400 9,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 7 mm	114400 7
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 8,5 mm	114400 8,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4,5 mm	114400 4,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 10,5 mm	114400 10,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 2 mm	114400 2
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 7,5 mm	114400 7,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 8 mm	114400 8
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 6 mm	114400 6
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 13 mm	114400 13
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 5,5 mm	114400 5,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 12,5 mm	114400 12,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 2,5 mm	114400 2,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 6,8 mm	114400 6,8
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 9 mm	114400 9
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 1,5 mm	114400 1,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 5 mm	114400 5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 1 mm	114400 1
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4 mm	114400 4
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3,5 mm	114400 3,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 11 mm	114400 11
Spiralborrar HSS/E nr 114400 som påfyllningssats Typ 1-13	115300 1-13