

Garant**Sats spiralborrar HSS/E nr 114450 med kassett, obelagd, Typ: 1-13****Beställningsdata**

Ordernummer	115320 1-13
GTIN	4045197024954
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Sammanfatt av spiralborr DIN 338.

Profilslipad: Hög rundgångs- och delningsnoggrannhet samt precisspetsning. Borr för serietillverkning. **Förstärkt kärna.** Blanka **flackspårspiraler**, från 3 mm med nitrerade faser. Med utspetsning form C upp till storlek 3,9 mm.

Med utspetsning form S från storlek 4 mm.

Teknisk beskrivning

intervall mellan borrhåldiameter	0,5 mm
Borrområde	1 - 13 mm
Antal borrar	25
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 338
Typ	FS
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	130 grad
Invändig	nej
med kassett	ja
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	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	mindre lämplig	25 m/min	P
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
Uni	mindre lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

Tillbehör

Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 2 mm	114450 2
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 11,5 mm	114450 11,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 9,5 mm	114450 9,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 13 mm	114450 13
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 10,5 mm	114450 10,5

Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 5,5 mm	114450 5,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 7 mm	114450 7
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 2,5 mm	114450 2,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 3 mm	114450 3
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 11 mm	114450 11
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 5 mm	114450 5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 4,5 mm	114450 4,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 6,5 mm	114450 6,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 4 mm	114450 4
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 8,5 mm	114450 8,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 7,5 mm	114450 7,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 8 mm	114450 8
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 1 mm	114450 1
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 12,5 mm	114450 12,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 6 mm	114450 6
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 12 mm	114450 12
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 9 mm	114450 9
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 1,5 mm	114450 1,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 3,5 mm	114450 3,5
Spiralborr HSS/EVAFS Ø DC h8 10 mm	114450 10
Kassett tom, för spiralborr DIN 338 Typ 1-13	115470 1-13