

Sats spiralborrar HSS/E nr 114580 med kassett, TiAlN, Typ: 1-13



Beställningsdata

Ordernummer	115450 1-13
GTIN	4045197875587
Artikelklass	11B

Beskrivning

Utförande:

Samman satt av spiralborr DIN 338.

Höghöghetsborr för enastående effekt. Precis borrar tack vare optimerad krysspets och 4 facetter. Tack vare den speciella spånspårsprofilen uppnås en markant reduktion av skärkrafterna.

Teknisk beskrivning

intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Antal borr	25
Skaft	Cylindriskt skaft
Borrområde	1 - 13 mm
Antal skär Z	2
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 338

Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	118 grad
Spiralvinkel	35 grad
Invändig	nej
med kassett	ja
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	75 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	65 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	60 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	S
GG(G)	lämplig	40 m/min	K
CuZn	lämplig	50 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

Tillbehör

Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 12,5 mm

114580 12,5

Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 11 mm	114580 11
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4 mm	114580 4
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 10,5 mm	114580 10,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 11,5 mm	114580 11,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 9 mm	114580 9
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3 mm	114580 3
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 6,5 mm	114580 6,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 7 mm	114580 7
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 10 mm	114580 10
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 2 mm	114580 2
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 8 mm	114580 8
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 13 mm	114580 13
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 6 mm	114580 6
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 5 mm	114580 5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 7,5 mm	114580 7,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 8,5 mm	114580 8,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 9,5 mm	114580 9,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 1 mm	114580 1
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 12 mm	114580 12
Kassett tom, för spiralborr DIN 338 Typ 1-13	115470 1-13