

Garant**Sats spiralborrar HSS/E nr 114580 med kassett, TiAlN, Typ: 1-10****Beställningsdata**

Ordernummer	115450 1-10
GTIN	4045197875563
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 spånsparprofilen uppnås en markant reduktion av skärkrafterna.

Teknisk beskrivning

Borrområde	1 - 10 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Antal borrar	19
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 6,5 mm	114580 6,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 5 mm	114580 5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 8 mm	114580 8
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 4 mm	114580 4
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3 mm	114580 3
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 6 mm	114580 6
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 9 mm	114580 9
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 7,5 mm	114580 7,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 10 mm	114580 10
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 1 mm	114580 1
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 2 mm	114580 2
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Spiralborr HSS/EVA Ø DC h8 7 mm	114580 7
Kassett tom, för spiralborr DIN 338 Typ 1-10	115470 1-10