

Garant**Sats korta borrhss/Co8 nr 113140, typ FS med kassett, TiAlN, Typ: 1-10****Beställningsdata**

Ordernummer	113540 1-10
GTIN	4045197008442
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Sammansatt av korta borrhss nr 113140.

Särskilt **robust och stabilt** genom **förstärkt kärna**.

Profilslipat, med hög rundgångsnoggrannhet.

Med urspetsning form S (special).

Fördel:

Idealiskt för borrarbeten med litet borrhjup (ca 2 – 4xd) på NC-maskiner och automater.

Skaft: Cylindriskt skaft

Antal skär Z: 2

Borrområde: 1 - 10 mm

Antal borrhss: 19

intervall mellan borrhssdiameterar: 0,5 mm

Teknisk beskrivning

intervall mellan borrhssdiameterar	0,5 mm
Antal borrhss	19

Borrområde	1 - 10 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS Co 8
Norm	DIN 1897
Typ	FS
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	130 grad
Spiralvinkel	38 grad
Invändig	nej
med kassett	ja
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	87 m/min	N
Alu (kortspånig)	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	35 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	12 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
Uni	mindre lämplig		
Olja	lämplig		

vått maximal

lämplig

Tillbehör

Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 4 mm	113140 4
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 9,5 mm	113140 9,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 7 mm	113140 7
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 6,5 mm	113140 6,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 2 mm	113140 2
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 4,5 mm	113140 4,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 9 mm	113140 9
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 5,5 mm	113140 5,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 1,5 mm	113140 1,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 5 mm	113140 5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 1 mm	113140 1
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 3,5 mm	113140 3,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 10 mm	113140 10
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 8 mm	113140 8
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 7,5 mm	113140 7,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 3 mm	113140 3
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 8,5 mm	113140 8,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 2,5 mm	113140 2,5
Kort borr HSS-Co8 FS Ø DC h8 6 mm	113140 6