

**Garant****Sats korta borrhss/E nr 113260, med kassett, TiAlN, Typ: 1-10****Beställningsdata**

Ordernummer	113760 1-10
GTIN	4045197008480
Artikelklass	11B

**Beskrivning****Utförande:**

Sammanställt av korta borrhss nr 113260.

Exakta hål tack vare **hög rundgångsnoggrannhet** och **speciell spånsparprofil**.

Med urspetsning form C från storlek 2,4 mm.

**Fördel:**

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

Invändig: nej

Skaft: Cylindriskt skaft

Antal skär Z: 2

Borrområde: 1 - 10 mm

Antal borrhss: 19

intervall mellan borrhssdiameterar: 0,5 mm

**Teknisk beskrivning**

Borrområde	1 - 10 mm
Antal borrhss	19

intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 1897
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	130 grad
Invändig	nej
med kassett	ja
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig	56 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	S
CuZn	mindre lämplig	100 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

## Tillbehör

Kort borr HSS/E Ø DC h8 8 mm	113260 8
Kort borr HSS/E Ø DC h8 9,5 mm	113260 9,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 1,5 mm	113260 1,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 7,5 mm	113260 7,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 5,5 mm	113260 5,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 2,5 mm	113260 2,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 10 mm	113260 10
Kort borr HSS/E Ø DC h8 1 mm	113260 1
Kort borr HSS/E Ø DC h8 9 mm	113260 9
Kort borr HSS/E Ø DC h8 5 mm	113260 5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 3 mm	113260 3
Kort borr HSS/E Ø DC h8 8,5 mm	113260 8,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 7 mm	113260 7
Kort borr HSS/E Ø DC h8 4,5 mm	113260 4,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 3,5 mm	113260 3,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 6,5 mm	113260 6,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 4 mm	113260 4
Kort borr HSS/E Ø DC h8 2 mm	113260 2
Kort borr HSS/E Ø DC h8 6 mm	113260 6