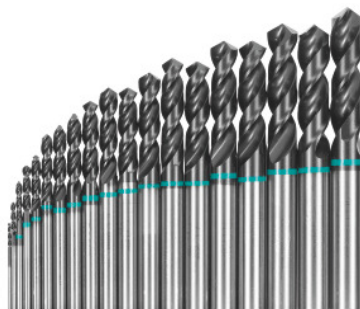


Garant**Sats korta borrar HSS-E nr 113265, påfyllningsats utan kassett, TiAlN, Typ: 1-10****Beställningsdata**

Ordernummer	113790 1-10
GTIN	4062406233129
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Sammansatt av korta borrar nr 113265.

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 borrar: 19

intervall mellan borrhjup: 0,5 mm

Teknisk beskrivning

Borrområde	1 - 10 mm
intervall mellan borrhjup	0,5 mm

Antal borrh	19
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 1897
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	118 grad
Invändig	nej
med kassett	nej
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

Kort borr HSS/E Ø DC h8 6 mm	113265 6
Kort borr HSS/E Ø DC h8 7,5 mm	113265 7,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 4 mm	113265 4
Kort borr HSS/E Ø DC h8 8,5 mm	113265 8,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 9,5 mm	113265 9,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 2 mm	113265 2
Kort borr HSS/E Ø DC h8 1,5 mm	113265 1,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 5 mm	113265 5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 6,5 mm	113265 6,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 3 mm	113265 3
Kort borr HSS/E Ø DC h8 5,5 mm	113265 5,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 9 mm	113265 9
Kort borr HSS/E Ø DC h8 2,5 mm	113265 2,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 4,5 mm	113265 4,5
Kort borr HSS/E Ø DC h8 10 mm	113265 10
Kort borr HSS/E Ø DC h8 7 mm	113265 7
Kort borr HSS/E Ø DC h8 8 mm	113265 8
Kort borr HSS/E Ø DC h8 1 mm	113265 1
Kort borr HSS/E Ø DC h8 3,5 mm	113265 3,5