

Garant**Spiralborrsats HSS/E nr 111100 med kassett., TiAlN, Antal borrh: 10****Beställningsdata**

Ordernummer	111060 10
GTIN	4067263118657
Artikelklass	11A

Beskrivning**Utförande:**

Sammanstätt av spiralborrh DIN 333.

Innehåll:

Centrerborrh nr 111100, vardera 1 st i strl. 0,75; 1; 1,5; 1,6; 2; 2,5; 3; 3,15; 4; 5.

Teknisk beskrivning

Antal borrh	10
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 333
Typ	A
Tolerans nom.-Ø	k12
Försänkningsvinkel	60 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h7

Färgring	Utan
Produktslag	Centrumborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	45 m/min	N
Alu > 10% Si	begränsat lämplig	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	5 m/min	S
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
CuZn	lämplig	80 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

Tillbehör

Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 0,75 mm	111100 0,75
Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 1 mm	111100 1
Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 1,5 mm	111100 1,5
Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 1,6 mm	111100 1,6
Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 2 mm	111100 2
Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 2,5 mm	111100 2,5

Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 3 mm	111100 3
Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 3,15 mm	111100 3,15
Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 4 mm	111100 4
Dubbhålsborr HSS/EA Nominell Ø DC k12 5 mm	111100 5