

**Garant****Dubbhålsborr HSS-E extra lång A, obelagd, Nominell Ø DC k12: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	111300 5
GTIN	4045197884602
Artikelklass	11A

**Beskrivning****Utförande:**

Slipat och avbackat ur ett solitt stycke.  
Spiralformat, extra långt skaft, liknande DIN 333-A.

**Teknisk beskrivning**

Skafttolerans	h7
totallängd L	120 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	14 mm
Antal skär Z	2
för arbetsstyckes-Ø	63 – 100 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Matning f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/v
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Norm	Verkstadsnorm
Typ	A
Tolerans nom.-Ø	k12
Försänkningsvinkel	60 grad
Skärriktning	Höger
Skaft	Cylindriskt skaft med h7

Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Centerborrar

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	25 m/min	K
CuZn	lämplig	80 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		