

Garant**HM-centrumborr A, obelagd, Ø DC k13: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	121000 4
GTIN	4045197038388
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Djupslipat ur rundstaven av hårdmetall. Spiralformat.

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,1 mm/v
Nominell Ø D _c	4 mm
Skafttolerans	h6
för arbetsstyckes-Ø	40 – 63 mm
Skaftdiameter D _s	10 mm
totallängd L	56 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 333
Typ	A
Tolerans nom.-Ø	k13
Försänkningvinkel	60 grad
Skärriktning	Höger
Skaft	Cylindriskt skaft med h6

Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Centrerborrar

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	200 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	180 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	160 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	25 m/min	S
GG(G)	lämplig	70 m/min	K
CuZn	lämplig	160 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		