

Garant**HM-spiralborr extra kort, obelagd, Ø DC h7: 5,7mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122100 5,7
GTIN	4045197039583
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:****Motsvarande DIN 6539** (extra kort).

Med samma nominella Ø och skaft-Ø.

OBS!:Spånspårlängd $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Friktionsäker fastspänning i borrhuck nr 341050 med diamantbelagda spännbackar.

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D_c	5,7 mm
Skafttolerans	h7
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,08 mm/v
Antal skär Z	2
Spånspårlängd L_c	28 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D_s	5,7 mm
totallängd L	66 mm
Norm	DIN 6539
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	19,5 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM

Typ	N
Spetsvinkel	118 grad
Spiralvinkel	30 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h7
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	200 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	15 m/min	S
CuZn	lämplig	140 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		