

**Garant****GARANT Master Alu FEED HM-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, obelagd, Ø DC h7: 11,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122590 11,5
GTIN	4062406711863
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

**Verktyg med 3 skär**, utvecklat speciellt för användning **med mycket höga matningshastigheter** i aluminium. Utomordentligt lämpligt för maskiner med **hög effektförbrukning** och stabila bearbetningsförhållanden.

- **Specialutvecklad skärgeometri, utformad för högsta möjliga matningshastigheter, reducerat skärtryck och kontrollerad spånbreakning.**
- **Mycket fint slipad spånspårprofil som ger säker borttransport av spånen.**
- **Extrema matningshastigheter och användningstider uppnås tack vare det tredje skäret.**

Den branschledande tekniken med verktygets tväregg garanterar optimala självcentreringssegenskaper och möjliggör också förborring på ojämna ytor. 3 styrfaser säkerställer ett stabilt borrhutlopp och en exakt rundhet hos hålet.

**OBS!:**

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med **nr 122591**.

Beställ form **HE**: med **nr 122590 + 129100HE**.

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	3
totallängd L	118 mm
Norm	DIN 6537
Tolerans nom.-Ø	h7

Nominell $\varnothing D_c$	11,5 mm
Matning f i kortspånande aluminium	1,15 mm/v
Spännspårlängd $L_c$	71 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	53,8 mm
Skaftdiameter $D_s$	12 mm
Serie	Master Alu
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Utförande	6xD
Typ	W
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	gul
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	300 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	250 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	200 m/min	N
CuZn	lämplig	200 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HE	129100 HE
----------------------	-----------

