

**Garant****GARANT Master Alu HM-höghkapacitetsbrosch HPC bottenhål, DLC, Nominell Ø DC: 11mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164405 11
GTIN	4062406284015
Artikelklass	10P

**Beskrivning****Utförande:**

**Special**-HPC-broschar av senaste generation för **aluminiumbearbetning**, med förbättrad skärgeometri och vidareutvecklat hårdmetalls substrat.

Extra korta skär för högre skärvärden. Optimerad kylstrategi genom radiellt anordnade kylvätskeutlopp med direkt inriktning mot skäret.

**NC-lämpligt utförande** med rak skaftdiameter för standardiserad infästning särskilt i **hydrauliska chuckar** eller **högpresionsspännchuckar**.

Högsta möjliga rundgångsnoggrannhet och processsäkerhet genom ojämn delning hos skären och speciell utformning av rundgångsbredden.

Utförande med DLC-beläggning  $sp^2$ .

**Toleransuppgifter:**

**Konfigurerbara:** Broscherna är färdigslipade för passning enligt föreskrift.

Utförande **H7**: enligt DIN1420 för håltolerans H7.

**Användningsdata:**

Specialutförande för bottenhål.

**Teknisk beskrivning**

totallängd L	120 mm
Serie	Master Alu
Ø-Område	10,701 - 11,2 mm
Skärlängd $L_c$	12 mm
Antal skär Z	6

Matning f i aluminiumgjutgods	1,8 mm/v
Nominell $\varnothing D_c$	11 mm
Utkragningslängd $L_1$	75 mm
Tolerans	konfigurerbar
Skaftdiameter $D_s$	12 mm
Brotschmån för diametern $\varnothing$ riktvärde	0,2 mm
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Invändig	ja, med 25 bar
Skaft	DIN 6535 HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Användning vid håltyp	för bottenhål
Färgring	gul
Produktslag	Phillips-BIT

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	lämplig	250 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	250 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	250 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		