

Garant**GARANT Master Alu HM-höghkapacitetsbrosch HPC bottenhål, DLC, Nominell Ø DC: 7mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164405 7
GTIN	4062406283933
Artikelklass	10P

Beskrivning**Utförande:**

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

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 processäkerhet genom ojämn delning hos skären och speciell utformning av rundgångsbredden.

Utförande med DLC-beläggning sp².

Toleransuppgifter:

Konfigurerbara: Broscherna är färdigslipade för passning enligt föreskrift.

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

Användningsdata:

Specialutförande för bottenhål.

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	6
Matning f i aluminiumgjutgods	1 mm/v
Utkragningslängd L ₁	64 mm
Ø-Område	6,701 - 7,2 mm
Serie	Master Alu

totallängd L	100 mm
Skärlängd L _c	10 mm
Skaftdiameter D _s	8 mm
Nominell Ø D _c	7 mm
Tolerans	konfigurerbar
Brotschmån för diametern Ø riktvärde	0,1 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		