

Garant**GARANT Master Alu HM-höghkapacitetsbrottsch HPC bottenhål, DLC, Nominell Ø DC: 8,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164405 8,5
GTIN	4062406283964
Artikelklass	10P

Beskrivning**Utförande:**

Special-HPC-brottschar 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: Brottscharna är färdigslipade för passning enligt föreskrift.

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

Användningsdata:

Specialutförande för bottenhål.

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	8,5 mm
Matning f i aluminiumgjutgods	1,5 mm/v
Ø-Område	8,201 - 8,7 mm
Utkragningslängd L ₁	60 mm
totallängd L	100 mm

Serie	Master Alu
Antal skär Z	6
Tolerans	konfigurerbar
Skärlängd L_c	10 mm
Skaftdiameter D_s	10 mm
Brotschmån för diametern \emptyset 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		