

Garant**GARANT Master Alu HM-höghkapacitetsbrottsch HPC bottenhål, DLC, Nominell Ø DC: 7,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164405 7,5
GTIN	4062406283940
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

Matning f i aluminiumgjutgods	1 mm/v
Ø-Område	7,201 - 7,7 mm
Skärlängd L _c	10 mm
Skaftdiameter D _s	8 mm
Antal skär Z	6

Utkragningslängd L_1	64 mm
Nominell $\varnothing D_c$	7,5 mm
Serie	Master Alu
Tolerans	konfigurerbar
totallängd L	100 mm
Brotschmån för diametern \varnothing 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		