

Garant**GARANT Master Alu HM-höghkapacitetsbrottsch HPC genomgående hål, DLC,
Nominell Ø DC: 19mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164400 19
GTIN	4062406283858
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 **högprecisionsspännchuckar**.

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

Utförande med DLC-beläggning sp^2 .

Toleransuppgifter:

Konfigurerbara: Brottscharna är färdigslipade för passning enligt föreskrift.

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

Användningsdata:

Specialutförande för genomgående hål.

Teknisk beskrivning

Tolerans	konfigurerbar
Antal skär Z	6
Matning f i aluminiumgjutgods	2,4 mm/v
totallängd L	150 mm
Nominell Ø D _c	19 mm

Serie	Master Alu
Utkragningslängd L ₁	100 mm
Ø-Område	18,201 - 19,2 mm
Skärlängd L _c	15 mm
Skaftdiameter D _s	20 mm
Brotschmån för diametern Ø 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	vid genomgående hål
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		