

**Garant****GARANT Master Alu HM-high-performance-rival HPC gennemgangshul, DLC,  
Nominel Ø DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	164400 20
GTIN	4062406283865
Artikelklasse	10P

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Special**-HPC-rivaler af nyeste generation til **aluminiumsbearbejdning**, med forbedret skærgeometri og videreudviklet hårdmetalsubstrat. Specielt korte skær giver forhøjede skæreværdier. Optimeret kølestrategi takket være en radially placeret kølemiddeludgang med direkte justering på skæret.

**NC-egnet udførelse** med lige skaft-Ø til standardiseret montering specielt i **hydrauliske spændepatroner eller præcisionsspændepatroner**.

Højeste rundløbsnøjagtighed og processikkerhed takket være ulige deling af skærene og speciel udformning af rundfasbredden.

Udførelse med DLC-belægning  $sp^2$ .

**Tolerancer:**

**Konfigurerbar:** Rivaler færdigslebne til pasning efter dine ønsker.

**H7:** Udførelse iht. DIN1420 til boringstolerance H7.

**Anvendelse:**

Særlig konstruktion for boringer med gennemgående huller.

**Teknisk beskrivelse**

Skaft-Ø $D_s$	20 mm
Nominel Ø $D_c$	20 mm
Skærlængde $L_c$	15 mm
Antal skær Z	6
Samlet længde L	150 mm

Tolerance	konfigurerbar
Tilspænding f i aluminiumsstøbegods	2,4 mm/o
Udhængslængde L <sub>1</sub>	100 mm
Serie	Master Alu
Ø-område	19,201 - 20,2 mm
Riveovermål i Ø vejledende værdi	0,2 mm
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spåntagningsstrategi	HPC
Anvendelse ved boringstype	Ved gennemgangshul
Farvering	gul
Produkttype	Phillips-bit

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Alu	egnet	250 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	250 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	250 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		