

Garant**GARANT Master Alu HM-höghkapacitetsbrosch HPC bottenhål, DLC, Nominell Ø DC: 20mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 164405 20 |
| GTIN | 4062406284114 |
| 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: Broscharna är färdigslipade för passning enligt föreskrift.

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

Användningsdata:

Specialutförande för bottenhål.

Teknisk beskrivning

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Ø-Område | 19,201 - 20,2 mm |
| Skärlängd L _c | 15 mm |
| Nominell Ø D _c | 20 mm |
| Utkragningslängd L ₁ | 100 mm |
| totallängd L | 150 mm |

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Antal skär Z | 6 |
| Serie | Master Alu |
| Matning f i aluminiumgjutgods | 2,4 mm/v |
| Tolerans | konfigurerbar |
| 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 | 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 | | |