

Garant**GARANT Master Alu HM-höghkapacitetsbrottsch HPC genomgående hål, DLC,
Nominell Ø DC: 16mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 164400 16 |
| GTIN | 4062406283827 |
| 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 genomgående hål.

Teknisk beskrivning

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Matning f i aluminiumgjutgods | 2,1 mm/v |
| totallängd L | 150 mm |
| Tolerans | konfigurerbar |
| Ø-Område | 15,201 - 16,2 mm |
| Serie | Master Alu |

| | |
|--|---------------------|
| Skaftdiameter D_s | 16 mm |
| Skärlängd L_c | 15 mm |
| Antal skär Z | 6 |
| Nominell $\varnothing D_c$ | 16 mm |
| Utkragningslängd L_1 | 102 mm |
| Brotschmån för diametern \varnothing 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 | | |