

**Garant****GARANT Master Alu HM-höghkapacitetsbrottsch HPC bottenhål, DLC, Nominell Ø DC: 4H7mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 164405 4H7    |
| GTIN         | 4062406282127 |
| 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<sup>2</sup>.

**Toleransuppgifter:**

**Konfigurerbara:** Brottscharna är färdigslipade för passning enligt föreskrift.

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

**Användningsdata:**

Specialutförande för bottenhål.

**Teknisk beskrivning**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tolerans                        | H7         |
| Antal skär Z                    | 4          |
| Serie                           | Master Alu |
| Utkragningslängd L <sub>1</sub> | 39 mm      |
| Skärlängd L <sub>c</sub>        | 8 mm       |

|   |                |
|---|----------------|
| totallängd L                                    | 75 mm          |
| Nominell $\varnothing D_c$                      | 4 mm           |
| Matning f i aluminiumgjutgods                   | 0,6 mm/v       |
| Skaftdiameter $D_s$                             | 6 mm           |
| Brottsmån 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    |           |         |