

## Garant

### GARANT Master Alu VHM našiems plėstuvams HPC kiaurosios kiaurymės, DLC, Nominalusis Ø DC: 9mm



#### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 164400 9      |
| GTIN             | 4062406283728 |
| Produktų klasė   | 10P           |

#### Aprašymas

##### Modelis:

**Specialūs** naujausios kartos HPC plėstuvai **aliuminio apdirbimui**, su patobulinta pjovimo briaunų geometrija ir kietmetalio substratu. Itin trumpos pjovimo briaunos didesnėms pjovimo vertėms. Optimizuota aušinimo strategija per radialiai išdėstytas aušinimo skysčio išleidimo angas, nukreipiant tiesiogiai į pjovimo briauną. **NC modelis** su tiesiu kotu specialiai **hidrauliniuose** arba **didelio tikslumo užspaudimo griebtuvuose**. Žemas radialinis mušimas ir procesų saugumas dėl kintamo pjovimo briaunų žingsnio ir specialaus apvalios nuožulos pločio.

Su patobulinta DLC danga  $sp^2$ .

##### Tolerancijos duomenys:

**Konfigūruojama:** plėstuvai nušlifuojami pagal Jūsų pateiktus matmenis ir suleidimo tolerancijas.

**H7:** modelis H7 kiaurymės tolerancija.

##### Paskirtis:

Specialus modelis kiaurosios kiaurymės.

#### Techninis aprašymas

|   |                |
|---|----------------|
| Tolerancija                             | konfigūruojam. |
| Iškyšos ilgis $L_1$                     | 60 mm          |
| Pastūma f apdirbant aliuminio liejinius | 1,5 mm/aps,    |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$            | 10 mm          |
| Ø ribos                                 | 8,701 - 9,2 mm |
| Nominalusis Ø $D_c$                     | 9 mm           |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Bendras ilgis L                | 100 mm                 |
| Koto $\varnothing D_s$         | 10 mm                  |
| Pjovimo briaunų skaičius Z     | 6                      |
| Serija                         | Master Alu             |
| Plėtimo $\varnothing$ matmenys | 0,1 mm                 |
| Danga                          | DLC                    |
| Ašmenys                        | VHM                    |
| Norma                          | Gamykliniai standartai |
| Tipas                          | W                      |
| Vidinis aušinimas              | taip, 25 bar           |
| Kotas                          | DIN 6535 HA su h6      |
| Pjovimo technika               | HPC                    |
| Naudojama, kai gręžimo tipas   | kai kiaurymė atvira    |
| Spalvinis žymėjimas            | geltonas               |
| Produkto rūšis                 | Phillips antgalis      |

### Vartotojo duomenys

|                              | Paskirtis | $V_c$     | ISO kodas |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Aliuminis                    | tinka     | 250 m/min | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis) | tinka     | 250 m/min | N         |
| Al >10 % Si                  | tinka     | 250 m/min | N         |
| drėgnas, maks.               | tinka     |           |           |
| šlapias, min.                | tinka     |           |           |