

**Garant****GARANT Master Alu VHM visokoučinkoviti razvrtači HPC prolazna rupa, DLC, nazivni Ø DC: 8H7mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 164400 8H7    |
| GTIN           | 4062406282073 |
| Razred artikla | 10P           |

**Opis****Izvedba:**

**Specijalni** HPC razvrtači najnovije generacije za **obradu aluminija**, s poboljšanom geometrijom rezanja i dalje razvijenim supstratom od tvrdih metala.

Iznimno kratko rezanje za povišene vrijednosti reza. Optimalna strategija hlađenja zahvaljujući radijalno razmještenim izlazima rashladnog sredstva koji su izravno usmjereni na oštricu.

**Izvedba sukladna NC-u** s ravnom drškom čiji je Ø prikladan za standardizirani prihvatač poglavito kod **hidrauličkih** ili **visoko preciznih steznih glava**.

Maksimalna preciznost koncentričnosti i sigurnost procesa zahvaljujući nejednakoj podjeli oštrica i posebno oblikovanoj širini okruglog skošenja.

Izvedba s DLC prevlakom sp<sup>2</sup>.

**Podaci o toleranciji:**

**Može se konfigurirati:** razvrtači završno brušeni prema vašim potrebama.

**H7:** izvedba prema DIN1420 za toleranciju provrta H7.

**Upotreba:**

Posebna izvedba za bušenje prolaznih rupa.

**Tehnički opis**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Posmak f u aluminijskom lijevu       | 1,5 mm/okr |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>             | 8 mm       |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub> | 10 mm      |
| Duljina izboja L <sub>1</sub>        | 64 mm      |
| Serijski broj                        | Master Alu |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Tolerancija                | H7                        |
| Ukupna duljina L           | 100 mm                    |
| Ø drške D <sub>s</sub>     | 8 mm                      |
| Broj oštrica Z             | 6                         |
| Mjera za razvrtanje u Ø    | 0,1 mm                    |
| Prevlaka                   | DLC                       |
| Rezni materijal            | VHM                       |
| Standard                   | Standard proizvođača      |
| Tip                        | W                         |
| Unutarnje hlađenje         | da, s 25 bara             |
| Drška                      | DIN 6535 HA s h6          |
| Strategija rezanja         | HPC                       |
| Primjena kod vrste bušenja | kod prolazne rupe         |
| Prsten u boji              | žuto                      |
| Vrsta proizvoda            | Phillips vijčani nastavak |

## Podaci korisnika

|                             | Prikladno za | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|----------------|---------|
| Aluminij                    | prikladno    | 250 m/min      | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno    | 250 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno    | 250 m/min      | N       |
| mokro maksimalno            | prikladno    |                |         |
| mokro minimalno             | prikladno    |                |         |