

## Garant

### GARANT Master Alu FEED VHM svrdlo Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 13mm



#### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122596 13     |
| GTIN           | 4062406725310 |
| Razred artikla | 11E           |

#### Opis

##### Izvedba:

**S DLC prevlakom** – za dulji vijek trajanja, posebno u aluminiju s većim udjelom silikona. Prevlaka po narudžbi – bez mogućnosti povrata. Rok isporuke cca 3 tjedna ako je osnovni artikl na zalihi. Voditi računa o minimalnoj količini narudžbe.

**Svrdlo s 3 oštrice**, posebno razvijeno za primjenu s **vrlo velikim posmacima** u aluminiju. Idealno za strojeve s **velikim prihvatom snage** i stabilnim uvjetima obrade.

- **Posebno razvijena geometrija oštrice, dizajnirana za maksimalne brzine posmaka, smanjeni pritisak rezanja i kontrolirane odvojene čestice.**
- **Fino brušeni profil steznih utora za sigurno uklanjanje odvojenih čestica.**
- **Postizanje ekstremnih posmaka i vijeka trajanja alata s trećom oštricom.**

Poprečna oštrica alata predstavlja vodeću tehnologiju u branši i jamči optimalno samocentriranje te omogućuje bušenje na neravnim površinama. 3 vodeće faze jamče stabilan izlaz rupa i preciznu cilindričnost rupe.

##### Napomena:

Duljina utora za pritezanje  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

#### Tehnički opis

|   |          |
|---|----------|
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$ | 57,5 mm  |
| Ukupna duljina L                            | 124 mm   |
| Broj oštrica Z                              | 3        |
| Ø drške $D_s$                               | 14 mm    |
| Standard                                    | DIN 6537 |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka      | 1,24 mm/okr     |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub> | 77 mm           |
| Tolerancija nazivnog Ø                      | h7              |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                    | 13 mm           |
| Serija                                      | Master Alu      |
| Prevlaka                                    | DLC             |
| Rezni materijal                             | VHM             |
| izvedba                                     | 4xD             |
| Tip   | W               |
| Kut vrha                                    | 130 stupanj     |
| Drška                                       | DIN 6535 HB     |
| Unutarnje hlađenje                          | da, s 25 bara   |
| Strategija rezanja                          | HPC             |
| Polustandardno                              | da              |
| Prsten u boji                               | žuto            |
| Vrsta proizvoda                             | Spiralno svrdlo |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | primjereno   | 300 m/min      | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | primjereno   | 250 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | primjereno   | 200 m/min      | N       |
| CuZn                           | primjereno   | 200 m/min      | N       |
| mokro maksimalno               | primjereno   |                |         |
| mokro minimalno                | primjereno   |                |         |