

Garant

GARANT Master Alu FEED VHM svrdlo Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 11mm



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 122596 11 |
| GTIN | 4062406725266 |
| 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

| | |
|------------------------------------|----------|
| Standard | DIN 6537 |
| Broj oštrica Z | 3 |
| Ukupna duljina L | 118 mm |
| Duljina žlijeba za odvođenje L_c | 71 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | h7 |

| | |
|---|-----------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$ | 11 mm |
| \varnothing drške D_s | 12 mm |
| Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka | 1,11 mm/okr |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 | 54,5 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_c | 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 | | |