

## Garant

### GARANT Master Alu FEED kietmetaliu grąžtas su Weldon kotu DIN 6535 HB, be dangos, Ø DC h7: 15mm



#### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122591 15     |
| GTIN             | 4062406724825 |
| Produktų klasė   | 11E           |

#### Aprašymas

##### Modelis:

**3-briaunis įrankis**, specialiai sukurtas naudoti apdirbant aliuminį, kai **pastūmos labai didelės**. Puikiai tinka **didelės galios įrenginiams** ir nekintamoms apdirbimo sąlygoms.

- **Specialiai sukurta pjovimo briaunos geometrija maksimaliam pastūmos greičiui, mažesniai pjovimo slėgiui ir kontroliuojamam drožlių lūžimui.**
- **Preciziškai užgalastas griovelio profilis saugiam drožlių pašalinimui.**
- **Pasiekiamas ekstremalus pastūmos greitis ir įrankio ilgaamžiškumas naudojant trečiąją pjovimo briauną.**

Moderni skersinės pjovimo briaunos technologija užtikrina optimalų centravimo procesą, todėl tampa įmanoma gręžti net ir ant nelygių paviršių. 3 kreipiančiosios briaunos užtikrina tvirtą grąžto ištraukimą ir tiksliai apvalias kiaurymes.

##### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

#### Techninis aprašymas

|   |              |
|---|--------------|
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 16 mm        |
| Bendras ilgis L   | 133 mm       |
| pastūma f aliuminiui trumpadrožliui                     | 1,35 mm/aps, |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7           |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 60,5 mm      |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 83 mm        |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Nominalusis $\varnothing D_c$ | 15 mm              |
| Pjovimo briaunų skaičius Z    | 3                  |
| Norma                         | DIN 6537           |
| Serija                        | Master Alu         |
| Danga                         | be dangos          |
| Ašmenys                       | VHM                |
| Modelis                       | 6xD                |
| Tipas                         | W                  |
| Smailas kampas                | 130 laipsniai      |
| Kotas                         | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas             | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika              | HPC                |
| Pusiau standartinis           | taip               |
| Spalvinis žymėjimas           | geltona            |
| Produkto rūšis                | Spiralinis grąžtas |

## Vartotojo duomenys

|                              | Paskirtis     | $V_c$     | ISO kodas |
|------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Aliuminis, plastikai         | tinka         | 300 m/min | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis) | tinka         | 250 m/min | N         |
| Al >10 % Si                  | tinka         | 200 m/min | N         |
| CuZn                         | tinka         | 200 m/min | N         |
| drėgnas, maks.               | tinka         |           |           |
| šlapias, min.                | ribotai tinka |           |           |