

Garant**GARANT Master Alu FEED VHM svrdlo Weldon DIN 6535 HB, bez prevlake, Ø DC h7: 15mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122591 15
GTIN	4062406724825
Razred artikla	11E

Opis**Izvedba:**

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 spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tehnički opis

Ø drške D_s	16 mm
Ukupna duljina L	133 mm
Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka	1,35 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h7
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	60,5 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	83 mm
Nazivni Ø D_c	15 mm

Broj oštrica Z	3
Standard	DIN 6537
Serija	Master Alu
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	VHM
izvedba	6xD
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	prikladno samo u posebnim uvjetima		