

**Garant****GARANT Master Alu FEED VHM fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, bevonat nélkül, Ø DC h7: 11,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122590 11,5
GTIN	4062406711863
Árucikk kategória	11E

**Leírás****Kivitel:**

**3 élű szerszám, kifejezetten nagy előtolású** felhasználáshoz kifejlesztve alumíniumban. Kitűnően alkalmas **nagy teljesítményfelvételű** gépekhez és stabil megmunkálási feltételekhez.

- **Speciális fejlesztésű vágóél geometria, maximális előtolásokhoz, csökkentet forgácsoló nyomáshoz és kontrollált forgácsoláshoz tervezve.**
- **Nagy finomságúra köszörült forgácskorony profil a forgácsok biztonságos elvezetéséhez.**
- **Extrém előtolásokat és élettartamot ér el a harmadik vágóélnek köszönhetően.**

A piacvezető szerszám keresztél technológia optimális önközpontosító viselkedést biztosít és egyenetlen felületek megfúrását is lehetővé teszi. A 3 vezetőszalag stabil furatkimenetet és a furat pontos körköröségét biztosítja.

**Figyelem:**

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

A HB és HE alak a HA kivitellel azonos áron szállítható.

**HB** alak: a **122591 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122590 + HE számmal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

Vágóélek száma Z	3
Teljes hossz L	118 mm
Szabvány	DIN 6537
Tűrés névleges Ø	h7

Névleges $\varnothing D_c$	11,5 mm
Előtolás f rövid forgácsú aluban	1,15 mm/ford,
Forgácshorony hossza $L_c$	71 mm
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	53,8 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6xD
Típus	W
Csúcsszög	130 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	300 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	250 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	200 m/min	N
CuZn	alkalmas	200 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE	129100 HE
-------------------------	-----------

