

**Garant****VHM NC nagy teljesítményű FS fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,1mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122540 9,1
GTIN	4045197052285
Árucikk kategória	11E

**Leírás****Kivitel:**

**Különösen stabil** a megnövelt lélekvastagság és a **speciális profil** következtében. Speciális csúcskialakítás. **Nagy körfutási pontosság** és **hosszú élettartam**. **Jó felületminőség**.

**Figyelem:**

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

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

**HB** alak: a **122545 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122540 + 129100HE számmal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

Szártűrés	h6
Forgácshorony hossza $L_c$	61 mm
Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/ford,
Névleges Ø $D_c$	9,1 mm
Vágóélek száma Z	2
Tűrés névleges Ø	h7
Szár Ø $D_s$	10 mm
Teljes hossz L	103 mm
Szabvány	DIN 6537
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	47,4 mm

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6xD
Típus	FS
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	190 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	170 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	140 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	90 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	75 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	25 m/min	S
GG(G)	feltételesen alkalmas	70 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	160 m/min	N
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE