


**VHM csigafúró extra rövid, TiN, Ø DC h7: 6,9mm**

**Rendelési adatok**

Rendelés száma	122160 6,9
GTIN	4045197040763
Árucikk kategória	12E

**Leírás**
**Kivitel:**

**Hasonló mint a DIN 6539** (extra rövid).

Azonos névleges és szár Ø-vel.

TiN-bevonat.

**Figyelem:**

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

Csúszásmentes befogás a 341050 cikkszámú fúrótkmányban gyémántbevonatú szorítópozákkal.

**Műszaki leírás**

Forgácshorony hossza $L_c$	34 mm
Vágóélek száma Z	2
Szártűrés	h7
Előtolás f acélban < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/ford,
Névleges Ø $D_c$	6,9 mm
Tűrés névleges Ø	h7
Szár Ø $D_s$	6,9 mm
Teljes hossz L	74 mm
Szabvány	DIN 6539
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	23,7 mm
Bevonat	TiN

Szerszámanyag	VHM
Típus	N
Csúcsszög	118 fok
Spirálszög	30 fok
Szár	Hengeres szár, h7
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	230 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	160 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	160 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	20 m/min	S
GG(G)	alkalmas	85 m/min	K
CuZn	alkalmas	160 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

