



## VHM csigafúró extra rövid, TiN, Ø DC h7: 1,5mm



### Rendelési adatok

Rendelés száma	122160 1,5
GTIN	4045197040206
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 szorítópofákkal.

### Műszaki leírás

Szártűrés	h7
Névleges Ø $D_c$	1,5 mm
Forgácshorony hossza $L_c$	9 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	h7
Szár Ø $D_s$	1,5 mm
Teljes hossz L	32 mm
Szabvány	DIN 6539
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	6,8 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		

