

**Garant****VHM csigafúró extra rövid, bevonat nélkül, Ø DC h7: 4,9mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122100 4,9
GTIN	4045197039507
Árucikk kategória	11E

**Leírás****Kivitel:****Hasonló mint a DIN 6539** (extra rövid).

Azonos névleges és szár Ø-vel.

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

Csúszásmentes befogás a 341050 cikkszámú fúrotokmányban gyémántbevonatú szorítópozáccsal.

**Műszaki leírás**

Névleges Ø $D_c$	4,9 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/ford,
Forgácshorony hossza $L_c$	26 mm
Szártűrés	h7
Tűrés névleges Ø	h7
Szár Ø $D_s$	4,9 mm
Teljes hossz L	62 mm
Szabvány	DIN 6539
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	18,7 mm
Bevonat	bevonat nélkül
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	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	200 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	140 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	140 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	15 m/min	S
CuZn	alkalmas	140 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		