

Garant**VHM csigafúró, TiAlN, Ø DC h7: 3,6mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122251 3,6
GTIN	4045197749154
Árucikk kategória	11E

Leírás**Kivitel:****Hasonló mint a DIN 338.**

Azonos névleges és szár Ø-vel.

TiAlN-bevonat a még jobb teljesítmény érdekében.

Figyelem:

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

Csúszásmentes befogás a 341050 cikkszámú fúrótokmányban gyémántbevonatú szorítópozákkal.

Műszaki leírás

Forgácshorony hossza L_c	39 mm
Szár Ø D_s	3,6 mm
Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/ford,
Teljes hossz L	70 mm
Szártűrés	h7
Vágóélek száma Z	2
Névleges Ø D_c	3,6 mm
Tűrés névleges Ø	h7
Szabvány	DIN 338
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	33,6 mm
Bevonat	TiAlN

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	feltételeesen alkalmas	260 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	180 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	180 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	S
GG(G)	alkalmas	90 m/min	K
CuZn	alkalmas	180 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	feltételeesen alkalmas		

