

## Garant

### VHM-HPC fúró, FS típus, hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16,5 mm



## Rendelési adatok

Rendelés száma	122670 16,5
GTIN	4045197057150
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**.

### Ajánlás:

#### Maximális furatmélység:

Forgácshorony hossz (lásd a táblázatot), 1,5×névleges Ø levonásával.

#### 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 **122675 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122670 + 129100HE számmal** rendelje meg.

Szabvány: DIN 6537

Tűrés névleges Ø: h7

Vágóélek száma Z: 2

Tűrés névleges Ø: h7

Ajánlott Maximális furatmélység  $L_2$ : 68,3 mm

Teljes hossz L: 143 mm

Szár Ø  $D_s$ : 18 mm

Előtolás f titánban  $> 850 \text{ N/mm}^2$ : 0,2 mm/ford,

## Műszaki leírás

Névleges Ø $D_c$	16,5 mm
Szártűrés	h6
Előtolás f titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/ford,

Vágóélek száma Z	2
Forgácshorony hossza $L_c$	93 mm
Tűrés névleges $\emptyset$	h7
Szár $\emptyset D_s$	18 mm
Teljes hossz L	143 mm
Szabvány	DIN 6537
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	68,3 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
	6xD
Típus	FS
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	rózsaszín
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	260 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	240 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	160 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	90 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	30 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

**Szolgáltatások**

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE