

**Garant**

**VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7)  
(mm ill. col): 5,75**


**Rendelési adatok**

Rendelés száma	122659 5,75
GTIN	4062406878443
Árucikk kategória	11E

**Leírás**
**Kivitel:**

**Erős lélekvastagság és speciális csúcskialakítás** – ennek következtében **nagy pontosságú** keresztél. A vezetőfurat pontosan körkörös és egytengelyű a **4 vezetőszalag** következtében. Kitűnő forgácselvezetés a **4 belső hűtőcsatornának** köszönhetően Ø 3,8 mm-től. Ø 3,7 mm-ig 2 belső hűtőcsatornával. Az **egyenes főélek** enyhe éllekerekítése és a különleges horonyforma **rövid forgácsokat** eredményez, egyébként hosszúforgácsú anyagok esetén is.

**Figyelem:**

**X végződésű** méretek = Él Ø tűrés **h7**.

**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 **122661 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122659 + 129100HE számmal** rendelje meg.

Szabvány: DIN 6537

Tűrés névleges Ø: m6

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység  $L_2$ : 35,4 mm

Tűrés névleges Ø: m6

Teljes hossz L: 82 mm

Szár Ø  $D_s$ : 6 mm

Előtolás f INOX-ban > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/ford,

**Műszaki leírás**

Tűrés névleges Ø

m6

Névleges $\varnothing D_c$	5,75 mm
Vágóélek száma Z	2
Szabvány	DIN 6537
Forgácshorony hossza $L_c$	44 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	35,4 mm
Teljes hossz L	82 mm
Előtolás f INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/ford,
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6xD
Csúcscső	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	170 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	140 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	130 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	110 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	70 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	80 m/min	M
GG(G)	alkalmas	95 m/min	K

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Levegő	alkalmas
<b>Szolgáltatások</b>	
Szárköszörülés Típus HE	129100 HE