

**Garant****VHM-HPC mélyfurat fúró hengeres szárral DIN 6535 HA 16×D, DLC, Ø DC h7: 4,2mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	123588 4,2
GTIN	4045197352309
Árucikk kategória	11E

**Leírás****Kivitel:**

Spirálhornyú, **6 vezetőszalaggal** és belső hűtőcsatornákkal. Új generációs nagy teljesítményű mélyfurat fúrók a HPC tartományban. **135°-os csúcshölyg** és **h7 éltűréssel** mélyfurat optimális létrehozásához. **A furat pontosan körkörös és egytengelyű.**

**Figyelem:**

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

A 16×D mélyfurat fúró folyamatbiztos alkalmazásához a 121068 – 121121 sz. központozóval végzett előzetes központozás vagy a 122606 sz. vezetőfúróval készített 4×D vezetőfurat szükséges. 20×D-nél nagyobb mélyfuratokhoz kötelezően szükséges egy vezetőfurat a 122606 sz. vezetőfúróval a maximális fúrásmélységre.

**Vezetőfurat létrehozása növeli a folyamatbiztonságot.** Lásd a 140 / 141. oldalt is.

**Műszaki leírás**

Forgácshorony hossza $L_c$	75 mm
Vágóélek száma Z	2
Névleges Ø $D_c$	4,2 mm
Előtolás f rövid forgácsú aluban	0,22 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	h7
Szár Ø $D_s$	6 mm
Teljes hossz L	115 mm
Szabvány	Gyári szabvány

Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	68,7 mm
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	16×D
Csúcsszög	135 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	Igen, 40 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Vezetőfúró szükséges	Igen, vezetőfúró
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu	alkalmas	160 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	190 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	140 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	150 m/min	N
PEEK	alkalmas	120 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	90 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	80 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	70 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	80 m/min	N
Cu	alkalmas	90 m/min	N
CuZn	alkalmas	115 m/min	N
GFK	alkalmas	80 m/min	N
CFK	alkalmas	80 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		

