

Garant**VHM-HPC fúró Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 4,2mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122603 4,2
GTIN	4045197757593
Árucikk kategória	11E

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp² bevonat** a **csekély súrlódási együtthatóval kitűnő forgácselvezetést** eredményez. **Alumínium anyagok nagy teljesítményű megmunkálásához. A furat nagy mértékben egytengelyű és körkörös a 6 vezetőélnek** köszönhetően.

Figyelem:

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

Műszaki leírás

Szártűrés	h6
Forgácshorony hossza L_c	36 mm
Teljes hossz L	74 mm
Névleges Ø D_c	4,2 mm
Előtolás f rövid forgácsú aluban	0,35 mm/ford,
Szabvány	DIN 6537
Tűrés névleges Ø	h7
Szár Ø D_s	6 mm
Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	29,7 mm
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM

Kivitel	6xD
Típus	W
Csúcsszög	135 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6
belső hűtés	igen, 25 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	360 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	400 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	350 m/min	N
PMMA Akril	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	160 m/min	N
CuZn	alkalmas	200 m/min	N
GFK	alkalmas	80 m/min	N
CFK	alkalmas	80 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		

