

Garant**VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 17 mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	123178 17
GTIN	4045197755780
Árucikk kategória	11E

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp² bevonat alacsony súrlódási együtthatóval kitűnő forgácselvezetést** eredményez. **Alumínium anyagok nagyteljesítményű megmunkálásához. A furat pontosan körkörös és egytengelyű a 6 vezetőélnek köszönhetően.**

Ajánlás:**Maximális furatmélység:**

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

Figyelem:

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

A 12×D fúró folyamatbiztos alkalmazásához a 121068 – 121130 sz. központozóval végzett előzetes központosítás szükséges.

A HB és HE alak a HA kivittel azonos áron szállítható.

HB alak: a **123179 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **123178 + 129100HE számmal** rendelje meg.

Szabvány: Gyári szabvány

Tűrés névleges Ø: h7

Vágóélek száma Z: 2

Tűrés névleges Ø: h7

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 208,5 mm

Teljes hossz L: 285 mm

Szár Ø D_s : 18 mm

Előtolás f rövid forgácsú aluban: 0,7 mm/ford,

Műszaki leírás

Szártűrés	h6
Vágóélek száma Z	2

Névleges $\varnothing D_c$	17 mm
Szár $\varnothing D_s$	18 mm
Tűrés névleges \varnothing	h7
Forgácshorony hossza L_c	234 mm
Teljes hossz L	285 mm
Előtolás f rövid forgácsú aluban	0,7 mm/ford,
Szabvány	Gyári szabvány
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	208,5 mm
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
	12xD
Típus	W
Csúcscső	135 fok
Szár	DIN 6535 HA, 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	250 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	280 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	245 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	105 m/min	N
PEEK	alkalmas	85 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	60 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	55 m/min	N

PEEK GF30	alkalmas	50 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	55 m/min	N
Cu	alkalmas	120 m/min	N
CuZn	alkalmas	150 m/min	N
GFK	alkalmas	55 m/min	N
CFK	alkalmas	55 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE