

Garant**GARANT Master Steel VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122471 6,5
GTIN	4067263122401
Árucikk kategória	11E

Leírás**Kivitel:**

3 élű fúró, kifejezetten **nagyon nagy előtolásokkal** való felhasználáshoz kifejlesztve. Kitűnően alkalmas **nagy teljesítményfelvételű** gépekhez és stabil megmunkálási feltételekhez.

- **A speciális vágóél geometria a stabil vágóélekkel és a központban nagy szabad mozgással maximális előtolást tesz lehetővé.**
- **A szabadalmaztatott optimalizált forgácselvezetésű csúcskialakítás alacsony forgácsoló nyomást és jó forgácstörést eredményez.**
- **145°-os csúcshölygővel átmenő furatoknál a csekély sorjaképződés érdekében.**

Figyelem:

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

Műszaki leírás

Szár Ø D _s	8 mm
Teljes hossz L	79 mm
Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	24,3 mm
Névleges Ø D _c	6,5 mm
Előtolás f acélban < 1100 N/mm ²	0,22 mm/ford,
Tűrés névleges Ø	h7
Forgácskorong hossza L _c	34 mm
Szabvány	DIN 6537 K

Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	4xD
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	115 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	105 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	100 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	P
GG	alkalmas	110 m/min	K
GGG	alkalmas	75 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		