

Garant**GARANT Master Steel SPEED VHM fúró Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	123026 5,1
GTIN	4045197846228
Árucikk kategória	11E

Leírás**Kivitel:**

Nagyon magas forgácsolási sebességekkel való használathoz kifejlesztve. Kitűnően alkalmas **alacsony teljesítményfelvételű** gépekhez és **magas fordulatszámokhoz**.

- **Lényegesen alacsonyabb forgácsoló erők a speciális vágóél geometria következtében.**
- **Bevonat a kitűnő kopásállóság érdekében magas folyamathő esetén is.**
- **Polírozott forgácshornyok a jó forgácselvezetés érdekében.**

A **keskeny keresztél** és a **4 vezetőszalag különleges elrendezése nagy pozicionálási és egytengelyűségi pontosságot** eredményeznek. Optimalizált mikrogeometria a hosszabb élettartam és nagyobb teljesítmény érdekében.

Figyelem:

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

Műszaki leírás

Ajánlott Maximális furatmélység L_2	49,4 mm
Szár Ø D_s	6 mm
Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,125 mm/ford,
Névleges Ø D_c	5,1 mm
Tűrés névleges Ø	h7
Szabvány	Gyári szabvány
Vágóélek száma Z	2
Teljes hossz L	95 mm

Forgácshorony hossza L_c	57 mm
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	8×D
Csúcsszög	135 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
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	195 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	135 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	125 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	65 m/min	M
GG	alkalmas	120 m/min	K
GGG	alkalmas	115 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		