

Garant**GARANT Master Steel Speed VHM fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7,1mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	123025 7,1
GTIN	4045197843982
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

A HB és HE alak a HA kivitellel azonos áron szállítható

HB alak: a **123026 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **123025 + 129100HE számmal** rendelje meg.

Műszaki leírás

Szár Ø D _s	8 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 1100 N/mm ²	0,15 mm/ford,
Teljes hossz L	114 mm
Névleges Ø D _c	7,1 mm
Szabvány	Gyári szabvány

Tűrés névleges Ø	h7
Forgácshorony hossza L_c	76 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	65,4 mm
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	8xD
Csúcsszög	135 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
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		

Megfelelő termékek

<https://www.hoffmann-group.com/HU/hu/hom/p/123025-7,1>
