

Garant**GARANT Uni Hero VHM fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 10,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	123020 10,5
GTIN	4069515012447
Árucikk kategória	13M

Leírás**Kivitel:**

Maximálisan univerzális és gazdaságos egyetlen szerszámmal. A **robosztus szerszámkivitel** és a **konvex-konkáv hajlított vágóél kialakítás** optimális szerszámstabilitást és forgácstörési viselkedést biztosít anyagok széles spektrumában. **Speciális forgácstér-geometria** és **polírozott forgácsterek** az ideális forgácselvezetéshez és a legnagyobb folyamatmegbízhatósághoz. **Ultrasima TiAlSiN nagy teljesítményű bevonat** a kopás és az élrátét képződés hatékony csökkentése 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 **123021 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **123020 és 129100HE cikkszámokkal** rendelje meg.

Tételek zárójeles árakkal: Eltérő szállítási idő és a minimális rendelési mennyiség 3 darab.

Műszaki leírás

Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/ford,
Névleges Ø D_c	10,5 mm
Teljes hossz L	162 mm
Vágóélek száma Z	2
Forgácshorony hossza L_c	114 mm
Szár Ø D_s	12 mm
Tűrés névleges Ø	h7

Ajánlott Maximális furatmélység L_2	98,3 mm
Szabvány	Gyári szabvány
Sorozat	Uni
Bevonat	TiAlSiN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	8xD
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Belső hűtés	igen, 25 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	Narancssárga
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételeesen alkalmas	140 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	150 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	115 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	S
GG(G)	alkalmas	95 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum

alkalmas

Levegő

feltételesen alkalmas

Megfelelő termékek

<https://www.hoffmann-group.com/HU/hu/hom/p/123020-10,5>