

Garant**GARANT Uni Hero VHM fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 2,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122450 2,5
GTIN	4069515011358
Árucikk kategória	13M

Leírás**Kivitel:**

Maximálisan univerzális és gazdaságos egyetlen szerszámmal. A **robosztus szerszámkivitel** és a **konvex-konkáv hajlított vágóél kialakítás** optimális szerszámstabilitást és forgáctörési viselkedést biztosít anyagok széles spektrumában. **Speciális forgáctér-geometria** és **polírozott forgácterek** 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 **122451 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122450 és 12900HE cikkszám**mal rendelje meg.

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

Műszaki leírás

Névleges Ø D_c	2,5 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	15,3 mm
Szabvány	DIN 6537 K
Teljes hossz L	55 mm
Forgácshorony hossza L_c	19 mm
Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/ford,

Tűrés névleges Ø	h7
Szár Ø D _s	4 mm
Vágóélek száma Z	2
Sorozat	Uni
Bevonat	TiAlSiN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	4×D
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	feltételesen alkalmas	190 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	200 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	160 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	140 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	S
GG(G)	alkalmas	130 m/min	K
Uni	alkalmas		

Adatlap

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Levegő	feltételesen alkalmas