

**Garant****VHM fúró, hengeres szárral multidirekcionális szálirányhoz DIN 6535 HA, Gyémánt, Ø DC m7: 5,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122512 5,5
GTIN	4062406349035
Árucikk kategória	11Y

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **kristályos  $sp^3$  gyémántbevonattal szálerősítéses kompozit anyagok, üvegszálás és szénszálás műanyagok ill. grafit** folyamatbiztos megmunkálásához. **90°-os csúcshézag** és speciális geometriával a **rétegek szétválásának elkerülése** érdekében. **Vezetőélel multidirekcionális szálirányhoz.**

**Figyelem:**

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

A táblázat szerinti **1/100-os méreteknél** szállítható.

**Kérjük, vegye figyelembe a minimális rendelési mennyiségeket a konfigurálható méreteknél:**

Ø tartomány 1,01 – 2,99 mm: **10 darab**

Ø tartomány 3,01 – 9,99 mm: **5 darab**

Ø tartomány 10,01 – 11,99 mm: **3 darab**

**Műszaki leírás**

Teljes hossz L	82 mm
Tűrés névleges Ø	m7
Az Ø tartomány (1/100-os leolvasás) konfigurálható	5,01 - 5,99 mm
Névleges Ø $D_c$	5,5 mm
Előtolás f GFK-ban, CFK-ban	0,11 mm/ford,
Vágóélek száma Z	2
Szár Ø $D_s$	6 mm

Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	35,8 mm
Forgácshorony hossza $L_c$	44 mm
Szártűrés	h6
Bevonat	Gyémánt
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Kivitel	5xD
Csúcsszög	90 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	fekete
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
PMMA Akрил	feltételesen alkalmas	150 m/min	N
PE-HD	feltételesen alkalmas	140 m/min	N
PA 66	feltételesen alkalmas	130 m/min	N
PEEK	feltételesen alkalmas	120 m/min	N
PF 31	feltételesen alkalmas	100 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	110 m/min	N
POM GF25	alkalmas	100 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	90 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	80 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	90 m/min	N
PEEK CF30	alkalmas	80 m/min	N
Hibrid	alkalmas		
GFK, CFK	alkalmas	100 m/min	N
Grafit	alkalmas	340 m/min	N

Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas
Száraz	alkalmas
Levegő	alkalmas