

**Garant****VHM fúró, belső hűtés, hengeres szárral unidirekcionális DIN 6535 HA,  
Gyémánt, Ø DC m7: 12 mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122532 12
GTIN	4045197506955
Árucikk kategória	11Y

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **kristályos  $sp^3$  gyémántbevonattal szálerősítéses kompozit anyagok, üvegszál és szénszál műanyagok ill. grafit** folyamatbiztos megmunkálásához. **90°-os csúcshézag** és speciális geometriával a **rétegek szétválásának elkerülése** érdekében. A **2-szeres dörzsélnék** köszönhetően optimális alkalmazási feltételek esetén a furatok nagyon nagy pontossággal hozhatóak létre (**körköröség < 15 µm IT 7 alap tűrésfokkal**). A **belső hűtés** miatti csekélyebb hőképződés magasabb alkalmazási értéket tesz lehetővé.

**Ajánlás:****Maximális furatmélység:**

Forgácshorony hossz (lásd a táblázatot), 1,5×névleges Ø levonásával.

**Figyelem:**

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

A táblázat szerinti **1/100-os méretekb**en szállítható.

Tűrés névleges Ø: m7

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység  $L_2$ : 53 mm

Teljes hossz L: 118 mm

Szár Ø  $D_s$ : 12 mm

Előtolás f GFK-ban, CFK-ban: 0,21 mm/ford,

**Műszaki leírás**

Forgácshorony hossza $L_c$	71 mm
Szártűrés	h6
Vágóélek száma Z	2

Névleges $\varnothing D_c$	12 mm
Előtolás f GFK-ban, CFK-ban	0,21 mm/ford,
Tűrés névleges $\varnothing$	m7
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Teljes hossz L	118 mm
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	53 mm
Bevonat	Gyémánt
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Furatmélység max.	5×D
Csúcsszög	90 fok
Vágásirány	jobbos
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Színes gyűrű	fekete
Termék fajtája	Csigafúró