

**Garant****VHM teljes rádiuszmáró, DLC, Ø f8 DC: 3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207443 3
GTIN	4045197591128
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp<sup>2</sup> bevonattal. Alumínium anyagok nagy teljesítményű megmunkálásához.** 4 homlokvágóél a középpontig. Ezért tényleges **4 élű** maróként használható minden fogásmélységben. Tűrés: Rádiuszkontúr = **±0,005 mm.**

**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ másolómaráshoz alu öntvényben	0,03 mm
Nyak Ø $D_1$	2,7 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	32 mm
Fogak száma $Z$	4
Vágóél Ø $D_c$	3 mm
Szár Ø $D_s$	3 mm
Teljes hossz $L$	75 mm
Élhossz $L_c$	10 mm
Spirálszög	45 fok
Rádiusz $R$	1,5 mm
Bevonat	DLC
Szerszámananyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W

Tűrés névleges Ø	f8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,1×D másolómarásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	500 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	450 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	400 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	200 m/min	N
PE-HD	alkalmas	160 m/min	N
PA 66	alkalmas	200 m/min	N
PEEK	alkalmas	150 m/min	N
PF 31	alkalmas	130 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	180 m/min	N
POM GF25	alkalmas	160 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	150 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	120 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	160 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	300 m/min	N
Cu	alkalmas	160 m/min	N
CuZn	alkalmas	200 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

Levegő

alkalmas