

**Garant****VHM maró, bevonat nélkül, Ø h10 DC: 1,5mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	209300 1,5
GTIN	4045197854711
Árucikk kategória	11X

## Leírás

**Kivitel:**Speciális geometria **műanyag megmunkáláshoz.****Nagy forgácstér az akadálytalan forgácselvezetéshez.****Felhasználás:**Speciálisan **műanyagok marásához, beszúráshoz és kontúrmaráshoz.****Figyelem:****A 209310 sz. utódja.**

## Műszaki leírás

Előtolás $f_z$ horonymaráshoz PMMA-ban	0,004 mm
Fogak száma Z	1
Szár Ø $D_s$	3 mm
Vágóél Ø $D_c$	1,5 mm
Nyak Ø $D_1$	1,3 mm
Teljes hossz L	50 mm
Élhossz $L_c$	6 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	10 mm
Tűrés névleges Ø	h10
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HA, h5-tel

Spirálszög	23 fok
Sarokletörés szöge	90 fok
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	feltételesen alkalmas	180 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	140 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	105 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	190 m/min	N
PE-HD	alkalmas	140 m/min	N
PA 66	alkalmas	160 m/min	N
PEEK	alkalmas	140 m/min	N
PF 31	alkalmas	120 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	180 m/min	N
Cu	alkalmas	150 m/min	N
CuZn	feltételesen alkalmas	180 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

