

**Garant****VHM maró balspirállal, bevonat nélkül, Ø h10 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	209305 12
GTIN	4045197859501
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**Speciális geometria **műanyagmegmunkáláshoz.****Nagy forgácstér az akadálytalan forgácselvezetéshez.**

Balspirál, jobbos.

**Felhasználás:**Speciálisan **műanyagok marásához, beszúráshoz és kontúrmaráshoz.****Figyelem:****A 209315 sz. utódja.****Műszaki leírás**

Fogak száma Z	1
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	38 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	30 mm
Szár	DIN 6535 HA, h5
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz PMMA-ban	0,05 mm
Teljes hossz L	83 mm
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Nyak Ø D <sub>1</sub>	11,8 mm
Tűrés névleges Ø	h10

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		

