

**Garant****VHM maró, DLC, Ø h10 DC: 12mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	201046 12
GTIN	4045197964830
Árucikk kategória	11X

## Leírás

**Kivitel:****Nagy forgácstér az akadálytalan forgácselvezetéshez.**Speciális geometria **alumínium megmunkáláshoz.**A legújabb generációs **DLC sp<sup>2</sup> bevonattal.****Felhasználás:**Speciálisan **alumínium marásához, beszúráshoz és kontúrmaráshoz.**

## Műszaki leírás

Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Fogak száma Z	1
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Spirálszög	26 fok
Teljes hossz L	120 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,05 mm
Tűrés névleges Ø	h10
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Élhossz L <sub>c</sub>	45 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Sarokletörés szöge	90 fok
Bevonat	DLC

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	alkalmas	440 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	400 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	360 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	180 m/min	N
PE-HD	alkalmas	150 m/min	N
PA 66	alkalmas	180 m/min	N
PEEK	alkalmas	140 m/min	N
PF 31	alkalmas	120 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	170 m/min	N
POM GF25	alkalmas	150 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	140 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	120 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	150 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	280 m/min	N
Cu	alkalmas	150 m/min	N
CuZn	alkalmas	190 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

Levegő

alkalmas