

**Garant****GARANT Master Alu VHM szármaró DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	201260 5
GTIN	4062406281175
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Stabil vágóélek. A méretek hasonlóak a DIN 6527-hez.

A legújabb generációs **DLC sp<sup>2</sup> bevonattal**.

**Előny:**

Különösen nyugodt járású a **kitűnő felületminőség** érdekében.

**Műszaki leírás**

Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Tűrés névleges Ø	e6
Fogak száma Z	2
Nyak Ø D <sub>1</sub>	4,9 mm
Teljes hossz L	57 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	13 mm
Spirálszög	38 fok
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,08 mm
Sarokletörés szöge	90 fok
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,06 mm

Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	20 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	5 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	W
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5×D szélezésnél
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	550 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	500 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	450 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	130 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		
Szárász	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		