

Garant**GARANT Master Alu VHM szármaró HPC, bevonat nélkül, Ø e8 DC: 10Emm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	201070 10E
GTIN	4062406186821
Árucikk kategória	11Z

Leírás**Kivitel:**

Finoman kiegyensúlyozott szerszámok, különösen jól használható **gyors forgású orsókkal**. Speciális geometria optimalizált forgácselvezetéshez **új fejlesztésű kiegyensúlyozási eljárással**.

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

Műszaki leírás

Előtolás f_z horonymaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,1 mm
Szár Ø D_s	10 mm
Szár	Hengeres szár
Spirálszög	30 fok
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 1,8, HA-val
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogak száma Z	1
Teljes hossz L	60 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	28 mm
Vágóél Ø D_c	10 mm
Nyak Ø D_1	9,2 mm

Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,12 mm
Élhossz L_c	18 mm
Sarokletörés szöge	90 fok
Sorozat	Master Alu
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	180 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	140 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	105 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	180 m/min	N
PE-HD	alkalmas	130 m/min	N
PA 66	alkalmas	150 m/min	N
PEEK	alkalmas	130 m/min	N
PF 31	alkalmas	110 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	180 m/min	N
Cu	alkalmas	140 m/min	N
CuZn	alkalmas	180 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	feltételesen alkalmas
Szolgáltatások	
Szárköszörülés Típus HB	129100 HB