

**Garant****VHM élettörő maró 120°, bevonat nélkül, Ø e8 DC: 3mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	208081 3
GTIN	4062406544928
Árucikk kategória	11X

## Leírás

**Kivitel:****Tűrés:** Csúcsszög  $\pm 1^\circ$ .**Felhasználás:**

- Horonymarás
- Süllyesztés
- Élettörés
- NC központozóként is használható.

## Műszaki leírás

Fogak száma Z	2
Szár	DIN 6535 HA, h6
Sarokletörés szöge	60 fok
Élhossz $L_c$	8 mm
Élettörő marás	60 fok
Vágóél $\varnothing D_c$	3 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Teljes hossz L	57 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	VHM

Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges $\emptyset$	e8
Spirálszög	30 fok
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5xD szélezésnél
Kúpsüllyesztő csúcshöszög	120 fok
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Élletörő maró

## 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
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	55 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	M
GG(G)	alkalmas	55 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------

