

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

## Rendelési adatok

Rendelés száma	208080 3
GTIN	4045197129154
Árucikk kategória	11X

## Leírás

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

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

**Figyelem:****HB** alak: a **208081 számmal** rendelje meg.

A HB és HE alak a HA kivittel azonos áron szállítható.

## Műszaki leírás

Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Fogak száma Z	2
Vágóél $\varnothing D_c$	3 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Élhossz $L_c$	8 mm
Teljes hossz L	57 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Sarokletörés szöge	30 fok
Élettörő marás	60 fok

Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög	30 fok
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5xD szélezésnél
Kúpsüllyesztő csúcsszög	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