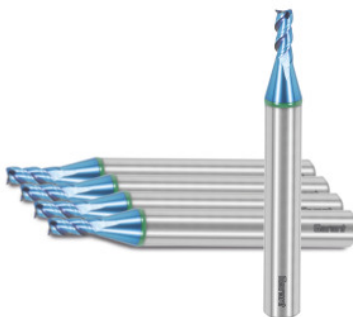


**Garant****GARANT Master Steel VHM mini-maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 0,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG2295 0,8
GTIN	4067263091271
Árucikk kategória	GGN

**Leírás****Kivitel:**

**Extra rövid vágóél** a maximális stabilitás érdekében. **Szárhossz DIN szerint** a szerszám jobb megtámasztásához a befogóban. Ez jelentősen növeli a szerszám élettartamát.

**Takarítsa meg az utánköszörülés költségeit:** Mivel kedvezőbb a VHM mini-marót a kopási határig használni, mint utánköszörülni.

**Mint a 202295 sz.**

**Műszaki leírás**

Sarokletörés szöge	45 fok
Élhossz L <sub>c</sub>	2 mm
Tartalom	5
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,01 mm
Spirálszög	45 fok
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Száralak	HA

Szár	DIN 6535 HA, h6
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Tűrés névleges $\emptyset$	e8
Szár $\emptyset D_s$	3 mm
Teljes hossz L	38 mm
Vágóél $\emptyset D_c$	0,8 mm
Fogak száma Z	3
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
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	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	290 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	feltételesen alkalmas	240 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	140 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	120 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	100 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	70 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	50 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	40 m/min	S
GG(G)	alkalmas	85 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

## Tartozék

GARANT Master Steel VHM mini-maróHPC Ø e8 DC 0,8 mm

202295 0,8