

**Garant****GARANT Master Steel VHM mini-maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG2291 3
GTIN	4067263091707
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 utánkösörülés költségeit:** Mivel kedvezőbb a VHM mini-marót a kopási határig használni, mint utánkösörülni.

**Mint a 202291 sz.**

**Műszaki leírás**

Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög	30 fok
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Vágóél Ø $D_c$	3 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Szár Ø $D_s$	6 mm
Tartalom	5

Sarokletörés szöge	90 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Fogak száma Z	3
Élhossz $L_c$	6 mm
Száralak	HB
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Teljes hossz L	50 mm
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5xD oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1xD
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% Si	feltételesen alkalmas	240 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	140 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	100 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 3 mm	202291 3
GARANT Master Steel VHM mini-maróHPC Ø e8 DC 3 mm	202289 3