

Garant**GARANT Master Steel VHM mini-maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG2289 1,8
GTIN	4067263091035
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 202289 sz.

Műszaki leírás

Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	1,8 mm
Száralak	HA
Sarokletörés szöge	90 fok
Teljes hossz L	38 mm
Tartalom	5
Spirálszög	30 fok
Szár $\varnothing D_s$	3 mm
Élhossz L_c	3 mm
Fogak száma Z	3
Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm

Szár	DIN 6535 HA, h6
Tűrés névleges Ø	e8
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% Si	feltételesen alkalmas	240 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	140 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	100 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 1,8 mm	202289 1,8
---	------------