

Garant**GARANT Master Steel VHM mini-maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG2289 4
GTIN	4067263091080
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

Tartalom	5
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Vágóél Ø D _c	4 mm
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 900 N/mm ²	0,02 mm
Élhossz L _c	7 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög	30 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
Sarokletörés szöge	90 fok
Teljes hossz L	50 mm
Szár Ø D _s	6 mm
Fogak száma Z	3

Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Száralak	HA
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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	70 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	40 m/min	S
GG(G)	alkalmas	85 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas
Szárász	alkalmas
Levegő	alkalmas

Tartozék

GARANT Master Steel VHM mini-maróHPC Ø e8 DC 4 mm	202289 4
---	----------