

Garant**GARANT Master Steel VHM mini-maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 2,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG2291 2,5
GTIN	4067263091592
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

Spirálszög	30 fok
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Tartalom	5
Száralak	HB
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Sarokletörés szöge	90 fok

Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Fogak száma Z	3
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	2,5 mm
Teljes hossz L	50 mm
Élhossz L_c	5 mm
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,5×D oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
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 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 2,5 mm	202291 2,5
GARANT Master Steel VHM mini-maróHPC Ø e8 DC 2,5 mm	202289 2,5