

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

Rendelés száma	202291 3
GTIN	4062406271541
Árucikk kategória	11X

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.

Univerzális megmunkálásra szolgáló szerszám.

Műszaki leírás

Teljes hossz L	50 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Tűrés névleges Ø	e8
Vágóél Ø D _c	3 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Spirálszög	30 fok
Szár Ø D _s	6 mm
Élhossz L _c	6 mm
Fogak száma Z	3
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 900 N/mm ²	0,02 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 900 N/mm ²	0,022 mm
Sarokletörés szöge	90 fok

Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	1
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,5 \times D$ szélezésnél
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