

**VHM mini-maró, TiAlN, Ø e8 DC: 3,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG1844 3,5
GTIN	4062406200053
Árucikk kategória	GGN

**Leírás****Kivitel:**

A szár hasonló mint a **DIN 6535 HB**. Továbbfejlesztett bevonat univerzális használatra acélhoz és öntvényhez.

**Mint a Z11842 sz. (a 201842 sz. utódterméke).**

**Műszaki leírás**

Élhossz $L_c$	5 mm
Spirálszög	30 fok
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Fogak száma Z	3
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Vágóél $\varnothing D_c$	3,5 mm
Száralak	HB
Teljes hossz L	36 mm
Korrekció tényező $v_c$ értékhez	1,25

Tűrés névleges Ø	e8
Szár	DIN 6535 HB, h6
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Tartalom	5
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	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	280 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	alkalmas	200 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	120 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	110 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	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	50 m/min	M
GG(G)	alkalmas	90 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

Levegő

alkalmas