

**Garant****VHM mini-maró, AlCrN, Ø e8 DC: 1,9mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	202260 1,9
GTIN	4045197863706
Árucikk kategória	11X

## Leírás

**Kivitel:**Szár hasonló, mint a **DIN 6535 HB**.

Továbbfejlesztett bevonat univerzális használathoz acélnál és öntvényénél.

**Takarítsa meg az utánkösörülési költségeket:**

Mivel kedvezőbb a VHM mini-marót a kopási határig használni, mint utánkösörülni.

## Műszaki leírás

Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Teljes hossz L	38 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	1,9 mm
Szár $\varnothing D_s$	3 mm
Sarokletörés szélessége $45^\circ$ -nál	0,1 mm
Fogak száma Z	3
Szár	Hengeres szár, h6
Száralak	HA
Élhossz $L_c$	4 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Tűrés névleges $\varnothing$	e8

Spirálszög	30 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	AlCrN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	280 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	200 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	100 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen 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		

