

Garant**VHM mini maró, AlCrN, Ø e8 DC: 4,5mm**

Rendelési adatok

Rendelés száma	202265 4,5
GTIN	4045197930392
Árucikk kategória	11X

Leírás

Kivitel:Szár hasonló, mint a **DIN 6535 HB**.**Takarítsa meg az utánkösörülési költségeket:**

Mivel kedvezőbb a VHM mini-marót a kopási határig használni, mint utánkösörülni. Továbbfejlesztett bevonat univerzális használatra acélhoz és öntvényhez.

Műszaki leírás

Élhossz L_c	7 mm
Teljes hossz L	45 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Fogak száma Z	3
Száralak	HB
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,1 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	4,5 mm
Spirálszög	45 fok
Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges

Tűrés névleges Ø	e8
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	AlCrN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,5 \times D$ 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 ²	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	110 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	feltételesen alkalmas	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		

