

**Garant****VHM maró, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	202815 20
GTIN	4045197948113
Árucikk kategória	11X

## Leírás

**Kivitel:**

Duplán hátraköszörült oldalhátszög.

**Nagyteljesítményű bevonattal** univerzális használatra.

## Műszaki leírás

Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Spirálszög	35 fok
Vágóél $\varnothing D_c$	20 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Teljes hossz L	135 mm
Tűrés névleges $\varnothing$	e8
Fogak száma Z	4
Szár $\varnothing D_s$	20 mm
Élhossz $L_c$	60 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,2 mm
Száralak	HB
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	TiAlN

Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,3×D szélezésnél
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	105 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>	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 55 HRC	alkalmas	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	60 m/min	M
GG(G)	alkalmas	90 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		