

**Garant****VHM mini-maró, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	202260 20
GTIN	4045197863928
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

Tűrés névleges Ø	e8
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,5 mm
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Fogak száma Z	3
Szár Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Teljes hossz L	75 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	22 mm
Szár	HB, h6
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Száralak	HB

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		

