

Garant**VHM maró DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203440 20
GTIN	4045197119520
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

A legalább 6 fog
következtében **nagy stabilitás** és **kimagaslóan nyugodt járás.**

Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel.

Felhasználás:

Palástmaráshoz simító műveletként.

Műszaki leírás

Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,107 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	48 mm
Sarokletörés szélessége 45° -nál	0,05 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	20 mm
Nyak $\varnothing D_1$	19,8 mm
Fogak száma Z	8
Szár $\varnothing D_s$	20 mm
Teljes hossz L	104 mm
Élhossz L_c	38 mm
Fogásvételi irány	vízszintes
Szár	DIN 6535 HA, h6
Tűrés névleges \varnothing	e8

Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,1×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	600 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	400 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	190 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	160 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	95 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 55 HRC	feltételesen alkalmas	65 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	60 m/min	S
GG(G)	alkalmas	120 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

Levegő **Szolgáltatások** feltételesen alkalmas

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB