

**Garant****Ujjmaró HSS-PM, TiAlN, Ø k10 DC: 22mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	191520 22
GTIN	4045197103314
Árucikk kategória	11W

**Leírás****Kivitel:**

Többélű maró. **Excentrikus hátraköszörülés.**

A forgácsolási teljesítménnyel szembeni maximális igényekhez. **Kimagasló eredmények száraz marásnál.** 6M–25M méretű **MID maró: Gyári szabvány** szerinti gyártási méretek, amelyek a DIN 844 **rövid** és DIN 844 **hosszú között** helyezkednek el. **Speciálisan a forma- és szerszámgyártáshoz** alkalmas. A **közepesen hosszú** méret nagyobb **stabilitást** nyújt, mint a DIN 844 szabvány szerinti hosszú marók.

**Műszaki leírás**

Vágóél Ø D <sub>c</sub>	22 mm
Fogak száma Z	6
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,042 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Teljes hossz L	104 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	38 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 1835 B, h6-tal
Tűrés névleges Ø	k10
Spirálszög	30-40 fok
Sarokletörés szöge	90 fok

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS PM
Szabvány	DIN 844 B
Típus	N
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	138 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	110 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	83 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	64 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	64 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	18 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	55 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	110 m/min	N
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		