

Garant**Ujjmaró HSS-PM, TiAlN, Ø k10 DC: 18mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	191581 18
GTIN	4045197973818
Árucikk kategória	11W

Leírás**Kivitel:**

Többélű maró, a forgácsolási teljesítménnyel szembeni maximális igényekhez. Központon átmenő él mélységre fúráshoz. **Excentrikus hátraköszörülés**. Palástmaráshoz simítási munkafolyamatként **maximális felületminőség eléréséhez**.

Előny:

Kimagasló eredmények száraz marásnál.

Műszaki leírás

Teljes hossz L	92 mm
Szár	DIN 1835 B, h6-tal
Tűrés névleges Ø	k10
Szár Ø D _s	16 mm
Spirálszög	50 fok
Fogak száma Z	4
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 750 N/mm ²	0,066 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,3 mm
Élhossz L _c	32 mm
Vágóél Ø D _c	18 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Sarokletörés szöge	45 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 _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	138 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	110 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	83 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	64 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	64 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		
Levegő	alkalmas		