

Garant**VHM parabolikus maró, tompa kúpos alak $\alpha/2 = 81^\circ$ PPC, TiAlN, \varnothing f8 DC / R2: 12/220mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207549 12/220
GTIN	4045197938251
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Nagyteljesítményű szerszám **szabad alakú felületek különösen hatékony simító megmunkálásához**. Kitűnő felületminőségek eléréséhez **a legrövidebb megmunkálási idő alatt**. CAD / CAM támogatású modern 5 tengelyes marógépeken való felhasználáshoz.

Ajánlás:

Simító műveletekhez 0,05 – 0,2 mm ráhagyást ajánlunk.

Figyelem:

Az R_2 mutatja a szerszám hatósugarát.

Utánköszörülés nem lehetséges!

Alapfelületek megmunkálásához és zavaró megfogóelemek elkerüléséhez.

Műszaki leírás

Spirálszög	30 fok
Fogak száma Z	5
Hatósugár R_2	220 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Teljes hossz L	120 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Élhossz L_c	1,4 mm

Vágóél rádiusz R_1	4 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges \varnothing	f8
Fogásvételi irány	Vízszintes
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D szélezésnél
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Forgácsolási stratégia	PPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	200 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	200 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	250 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	200 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	130 m/min	P
Acél < 55 HRC	feltételesen alkalmas	90 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	60 m/min	S
GG(G)	alkalmas	300 m/min	K
Uni	alkalmas		

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	feltételesen alkalmas

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------