

Garant**GARANT INOX SlotMachine VHM nagyoló maró HPC, AlTiN, Ø e8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	205449 12
GTIN	4069515036948
Árucikk kategória	11Z

Leírás**Kivitel:**

Módosított recés profillal, optimalizált forgácshorony terekkel és modern nagy teljesítményű bevonattal. Kitűnően alkalmas Inox anyagok nagyoló megmunkálásához.

A méretek hasonlóak mint a DIN 6527.

Előny:

A szerszámgeometria különösen szorosra sodrott forgácsokat eredményez, melyeket lapos forgácstermek vezetnek el. Ezáltal a szerszám **magja rendkívül stabil** marad.

Ajánlás:

Folyamatbiztos munkavégzéshez, különösen teli horonynál, **4 hűtőcsatorna-furattal** rendelkező szerszámbefogókat használjon.

Műszaki leírás

Fogak száma Z	4
Teljes hossz L	83 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Előtolás f_z szélezéshez INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	36 mm
Nyak Ø D_1	11,6 mm
Vágóél Ø D_c	12 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,25 mm
Spirálszög	40 fok

Sarokletörés szöge	45 fok
Élhossz L_c	26 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Előtolás f_z horonymaráshoz INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Korrektúra tényező $a_{p \text{ korr}}$	1,5
Bevonat	AlTiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Maróprofil	NF
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	170 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	150 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	130 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	120 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	110 m/min	P
TOOLOX 33	feltételesen alkalmas	105 m/min	H
TOOLOX 44	feltételesen alkalmas	70 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	80 m/min	M

Adatlap

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas
Levegő	feltételesen alkalmas