

Garant**GARANT Master Titan VHM szármaró HPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203029 5
GTIN	4045197991751
Árucikk kategória	11Z

Leírás**Kivitel:**

Speciális köszörülés **tóruszhoz hasonló sarokrádiusszal.**

Felhasználás:

Titán és titánötvözetek marásához, nagyon nyugodt járás mellett a legjobb élettartam és a maximális forgácsolási teljesítmény érdekében.

Műszaki leírás

Élhossz L_c	13 mm
Előtolás f_z szélezéshez titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Előtolás f_z horonymaráshoz titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Nyak $\varnothing D_1$	4,8 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Spirálszög	40 fok
Tűrés névleges \varnothing	e8
Fogak száma Z	4
Teljes hossz L	57 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HA, h6
Vágóél $\varnothing D_c$	5 mm

Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	18 mm
Sarok lekerekítés r_v	0,1 mm
Sorozat	Master Titan
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	rózsaszín
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		

Szolgáltatások

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