

**Garant****GARANT Master Ni-Based tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 5/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206371 5/1,0
GTIN	4062406565244
Árucikk kategória	11Z

**Leírás****Kivitel:**

Innovatív alapanyag kifejezetten **nikkel alapú ötvözetek** forgácsolásához. Új fejlesztésű bevonat.

**Felhasználás:**

**Nagy melegkeménységű nikkel alapú ötvözetek** marásához.

**Műszaki leírás**

Vágóél rádiusz $R_1$	1 mm
Teljes hossz L	57 mm
Élhossz $L_c$	13 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	5 mm
Fogak száma Z	4
Spirálszög	35 fok
Nyak $\varnothing D_1$	4,8 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	18 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez Inconel®-ben	0,022 mm
Sorozat	Master Ni-based

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Tűrés névleges Ø	f8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	rózsaszín
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Inconel	alkalmas	40 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		

## Szolgáltatások

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