

**Garant****GARANT Master Ni-Based tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206371 16/1,0
GTIN	4062406565343
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
Fogak száma Z	5
Szár Ø $D_s$	16 mm
Spirálszög	35 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6
Nyak Ø $D_1$	15,5 mm
Élhossz $L_c$	36 mm
Vágóél Ø $D_c$	16 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	44 mm
Teljes hossz L	92 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez Inconel®-ben	0,065 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 <sub>e</sub> marási műveletnél	0,3 × D oldalazásnál
Fogásszélesség a <sub>e</sub> marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	rózsaszín
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Inconel	alkalmas	40 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		

## Szolgáltatások

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