

**Garant****GARANT Master Titan VHM szármaró HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203029 4
GTIN	4045197991744
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**

Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Fogak száma Z	4
Előtolás f <sub>z</sub> szélézéshez titánban > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Nyak Ø D <sub>1</sub>	3,8 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz titánban > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	11 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	16 mm
Teljes hossz L	57 mm
Spirálszög	40 fok
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	4 mm

Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
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 <sup>2</sup>	alkalmas	60 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		

### Szolgáltatások

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