

**Garant****GARANT Master Titan VHM teljes rádiuszmaró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207482 4
GTIN	4045197989581
Árucikk kategória	11Z

**Leírás****Kivitel:****Speciális geometria titán és titánötvözetek** megmunkálásához.

4 homlokvágóél a középpontig.

Ezért tényleges **4 élű** maróként használható minden fogásmélységben.Tűrés: rádiuszkontúr = **± 0,005 mm.****Figyelem:**

Utánköszörülés nem ajánlott

**Műszaki leírás**

Korrekció tényező $v_c$ értékhez	1,25
Előtolás $f_z$ szélezéshez titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Fogak száma Z	4
Élhossz $L_c$	8 mm
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,021 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	4 mm
Teljes hossz L	54 mm
Spirálszög	45 fok
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Rádiusz R	2 mm
Bevonat	TiAlN

Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges Ø	f8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,05 \times D$ másolómarásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	rózsaszín
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
$T_i > 850 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	60 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		

## Szolgáltatások

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