

Garant**GARANT Master Titan VHM teljes rádiuszmaró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207482 2
GTIN	4045197989567
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

Élhossz L_c	4 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
Teljes hossz L	54 mm
Korrektúra tényező v_c értékhez	1,25
Vágóél $\varnothing D_c$	2 mm
Spirálszög	45 fok
Előtolás f_z szélezéshez titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Fogak száma Z	4
Rádiusz R	1 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
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		

Szolgáltatások

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