

Garant**GARANT Master Titan VHM teljes rádiuszmaró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207482 8
GTIN	4045197989611
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 = $\pm 0,005$ mm.**Figyelem:**

Utánköszörülés nem ajánlott

Műszaki leírás

Fogak száma Z	4
Korrektúra tényező v_c értékhez	1,25
Spirálszög	45 fok
Teljes hossz L	58 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz titánban > 850 N/mm ²	0,048 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	8 mm
Szár $\varnothing D_s$	8 mm
Élhossz L_c	12 mm
Előtolás f_z szélezéshez titánban > 850 N/mm ²	0,04 mm
Rádiusz R	4 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
-------------------------	-----------