

Garant**GARANT Master Titan VHM szármaró HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203029 20
GTIN	4045197991812
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

Fogak száma Z	4
Szár	DIN 6535 HA, h6
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	54 mm
Vágóél Ø D _c	20 mm
Előtolás f _z szélezéshez titánban > 850 N/mm ²	0,08 mm
Nyak Ø D ₁	19,5 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Élhossz L _c	41 mm
Spirálszög	40 fok
Előtolás f _z horonymaráshoz titánban > 850 N/mm ²	0,06 mm
Teljes hossz L	104 mm
Szár Ø D _s	20 mm

Tűrés névleges \emptyset	e8
Sarok lekerekítés r_v	0,2 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 ²	alkalmas	60 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		

Szolgáltatások

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