

Garant**GARANT Master Titan VHM maró több forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203124 12
GTIN	4062406120252
Árucikk kategória	11Z

Leírás**Kivitel:**

Kifejezetten TPC felhasználáshoz kialakított nagy teljesítményű maró univerzális használatra. Megerősített mag. **Optimalizált hajlítási törőszilárdság** az ultrafinom szemcsés alapanyagok felhasználásának köszönhetően.

Felhasználás:

Kifejezetten **titán és titánötvözetek** marásához.

Figyelem:

h_{max} : A táblázatban szereplő értékek maximális értékeket jelentenek.

$a_{e,max}$: = $0,04 \times D$ TPC megmunkálásához.

Műszaki leírás

Fogak száma Z	6
Teljes hossz L	100 mm
Szár	DIN 1835 B, h5-tel
Spirálszög	40 fok
Élhossz L_c	48 mm
Vágóél Ø D_c	12 mm
Szár Ø D_s	12 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz > 850 N/mm ² titánban	0,056 mm

Tűrés névleges \emptyset	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Sarok lekerekítés r_v	0,2 mm
Sorozat	Master Titan
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,04×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	TPC
Színes gyűrű	rózsaszín
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	100 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		