

Garant**GARANT Master Titan VHM maró több forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203122 4
GTIN	4062406120030
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.

$a_{e,max}$: = $0,08 \times D$ TPC megmunkálásához.

Műszaki leírás

Teljes hossz L	57 mm
Szár	DIN 1835 B, h5-tel
Fogak száma Z	6
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Nyak Ø D ₁	3,9 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Spirálszög	40 fok
Tűrés névleges Ø	e8

Átlagos forgácsvastagság h_{\max} TPC maráshoz $> 850 \text{ N/mm}^2$ titánban	0,03 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Élhossz L_c	11 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	4 mm
Sarok lekerekítés r_v	0,1 mm
Sorozat	Master Titan
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,08 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	TPC
Színes gyűrű	rózsaszín
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	120 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		