

Garant**GARANT Master Titan VHM maró több forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203123 20
GTIN	4062406120191
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.

$a_{e,max}$: = $0,06 \times D$ TPC megmunkálásához.

Műszaki leírás

Nyak Ø D ₁	19,8 mm
Szár	DIN 1835 B, h5-tel
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Vágóél Ø D _c	20 mm
Teljes hossz L	125 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz > 850 N/mm ² titánban	0,11 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	70 mm

Élhossz L_c	60 mm
Fogak száma Z	6
Tűrés névleges \emptyset	e8
Szár $\emptyset D_s$	20 mm
Spirálszög	40 fok
Sarok lekerekítés r_v	0,3 mm
Sorozat	Master Titan
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,06×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	120 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		