

Garant**GARANT Master INOX VHM maró forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203118 8
GTIN	4062406783730
Árucikk kategória	11Z

Leírás**Kivitel:**

Nagyteljesítményű maró **egyenlőtlen vágóél osztással** és **egyenlőtlen csavarvonal emelkedéssel**. **Nagyobb folyamatbiztonság**, valamint **jobb forgácseltávolítás a megnövelt forgácstereknek** köszönhetően. **Optimalizált keményfém alapanyag a nagyobb hajlítási törőszilárdság és extrém élettartamok érdekében**, rozsdamentes acéloknál, különösen Duplexnél is. **Forgácstörő az éléknél elcsúsztatva pozicionálva.**

Előny:

Kisebb kihúzási erők a csökkentett spirálszögnek köszönhetően.

Figyelem:

h_{max} : a táblázatban szereplő értékek maximális értékeket jelentenek. Simító műveletekhez a 204012, 204014, 204015, 204016, 204018 és 204019 sz. termékeket ajánljuk.

$a_{e max} = 0,07 \times D$ TPC megmunkáláshoz.

A 203104 sz. és a 203107 sz. utódterméke.

Műszaki leírás

Spirálszög	36 fok
Tűrés névleges Ø	e8
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,16 mm
Vágóél Ø D _c	8 mm
Fogak száma Z	6
Szár	DIN 6535 HB, h6
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges

Szár Ø D _s	8 mm
Élhossz L _c	32 mm
Sarokletörés szöge	45 fok
Átlagos forgácsvastagság h _{max} TPC maráshoz < 900 N/mm ² INOX-ban	0,041 mm
Teljes hossz L	74 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Forgácstörők száma	2
Sorozat	Master Inox
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a _e marási műveletnél	0,07×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	TPC
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	feltételesen alkalmas	320 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	feltételesen alkalmas	290 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	260 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	feltételesen alkalmas	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	160 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		