

Garant**GARANT Master INOX VHM maró forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203117 14
GTIN	4062406783686
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 pozícionálva**.

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.

$a_{e_{max}} = 0,1 \times D$ TPC megmunkáláshoz.

Műszaki leírás

Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Sarokletörés szöge	45 fok
Spirálszög	36 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6
Teljes hossz L	99 mm
Élhossz L _c	42 mm
Vágóél Ø D _c	14 mm
Tűrés névleges Ø	e8

Átlagos forgácsvastagság h_{\max} TPC maráshoz < 900 N/mm ² INOX-ban	0,084 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,28 mm
Fogak száma Z	6
Nyak Ø D ₁	13,8 mm
Szár Ø D _s	14 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	50 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	0,1×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	380 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	feltételesen alkalmas	340 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	300 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	feltételesen alkalmas	230 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	240 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	170 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	140 m/min	S
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		