

Garant

GARANT Master INOX VHM maró forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm



Rendelési adatok

Rendelés száma	203117 12
GTIN	4062406783679
Árucikk kategória	11Z

Leírás

Kivitel:

Nagyteljesítményű maró **egyenlőtlen vágóél osztással** és **egyenlőtlen csavarvonal emelkedéssel**. **Nagyobb folyamatbiztonság**, valamint **jobb forgácseltávolítás a megnövelt forgácstermeknek** 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

Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,24 mm
Nyak Ø D ₁	11,8 mm
Fogak száma Z	6
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	45 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz < 900 N/mm ² INOX-ban	0,072 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6

Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Tűrés névleges \varnothing	e8
Sarokletörés szöge	45 fok
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Spirálszög	36 fok
Élhossz L_c	36 mm
Teljes hossz L	93 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
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		