

Garant
GARANT Master INOX VHM maró forgácstörővel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm

Rendelési adatok

Rendelés száma	203116 6
GTIN	4062406783464
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.

$a_{e_{max}} = 0,12 \times D$ TPC megmunkáláshoz.

Műszaki leírás

Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,12 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Vágóél Ø D _c	6 mm
Szár Ø D _s	6 mm
Spirálszög	36 fok
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	19 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz < 900 N/mm ² INOX-ban	0,039 mm

Sarokletörés szöge	45 fok
Élhossz L_c	13 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Teljes hossz L	57 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Fogak száma Z	6
Nyak $\varnothing D_1$	5,8 mm
Sorozat	Master Inox
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,12×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
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		