

Garant**GARANT Master Steel VHM simító maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	204019 8
GTIN	4045197954213
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****Simító műveletekhez.**

Speciális geometria az optimális forgácselvezetéshez.

Nagy **saját stabilitás és nyugodt járás** az egyenlőtlen osztásnak köszönhetően.

Palástmaráshoz simító műveletként.

Különösen hosszú vágóélek a hatékony simítás érdekében.

Figyelem:

Utánköszörülés $D_c = 6 \text{ mm } \varnothing$ -tól lehetséges.

$$a_{e \max} = 0,05 \times D$$

Műszaki leírás

Fogásvételi irány	Vízszintes
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Teljes hossz L	81 mm
Spirálszög	45 fok
Szár $\varnothing D_s$	8 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	8 mm
Fogak száma Z	7
Élhossz L_c	40 mm

Tűrés névleges Ø	f8
Sarokletörés szöge	90 fok
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	240 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	220 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	200 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
GG(G)	alkalmas	200 m/min	K
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB