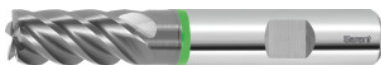


Garant**VHM maró TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203088 5
GTIN	4045197814258
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Kifejezetten TPC felhasználáshoz kialakított nagy teljesítményű maró univerzális használatra. Megerősített mag. **Optimalizált hajlítási törőszilárdság** az ultrafinom szemcsés alapanyagok felhasználásának köszönhetően.

Figyelem:

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

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

Műszaki leírás

Fogak száma Z	5
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Vágóél Ø D _c	5 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Tűrés névleges Ø	f8
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,1 mm
Élhossz L _c	13 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{\max} TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban	0,025 mm
Teljes hossz L	57 mm

Szár Ø D _s	6 mm
Spirálszög	40 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
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	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	380 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	340 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	300 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	230 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
TOOLOX 33	alkalmas	60 m/min	H
TOOLOX 44	alkalmas	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	150 m/min	M
Uni	alkalmas		

Nedvesen maximum	alkalmas
Száráz	feltételesen alkalmas
Levegő	alkalmas