

Garant**VHM maró forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203090 12
GTIN	4045197814371
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Kifejezetten TPC felhasználáshoz kialakított nagyteljesítményű maró univerzális használatra. Megerősített lélekvastagság. Elcsúsztatott forgácstörő. **Optimalizált hajlási törésállóság** az ultrafinom szemcsés alapanyagoknak köszönhetően.

Figyelem:

$a_{e\max} = 0,05 \times D$ a TPC megmunkáláshoz.

h_{\max} : A táblázatban szereplő értékek maximális értékeket jelentenek.

Tűrés névleges Ø: f8

Fogak száma Z: 5

Spirálszög: 40 fok

Fogásvételi irány: Vízszintes és ferde

Szár: DIN 6535 HB, h6

Kiegyensúlyozási fok szárral: G 2,5 HB-vel

Fogak száma Z: 5

Élhossz L_c : 48 mm

Teljes hossz L: 100 mm

Szár Ø D_s : 12 mm

Sarokletörés szélessége 45°-nál: 0,24 mm

Átlagos forgácsvastagság h_{\max} TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban: 0,054 mm

Műszaki leírás

Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,24 mm
Szár Ø D_s	12 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel

Fogak száma Z	5
Teljes hossz L	100 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{\max} TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban	0,054 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Élhossz L_c	48 mm
Tűrés névleges \varnothing	f8
Spirálszög	40 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	TiAlN
Szerszámananyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×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		
Szárak	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés biztonsági funkciók zsugorbefogóhoz
Szerszám szár Ø-je 12 mm

SZ2025 12