

Garant
VHM maró forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm

Rendelési adatok

Rendelés száma	203091 20
GTIN	4045197814449
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:

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

$a_{e_{max}} = 0,03 \times D$ a TPC megmunkáláshoz.

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 : 100 mm

Teljes hossz L: 160 mm

Szár Ø D_s : 20 mm

Sarokletörés szélessége 45°-nál: 0,4 mm

Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban: 0,07 mm

Műszaki leírás

Élhossz L_c	100 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban	0,07 mm
Fogak száma Z	5

Szár Ø D _s	20 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,4 mm
Tűrés névleges Ø	f8
Szár	DIN 6535 HB, h6
Vágóél Ø D _c	20 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Teljes hossz L	160 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	0,03×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	350 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	310 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	270 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	200 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	P

TOOLOX 33	alkalmas	50 m/min	H
TOOLOX 44	alkalmas	30 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	alkalmas	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	190 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	120 m/min	M
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Szárak	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés biztonsági funkciók zsugorbefogóhoz
Szerszám szár Ø-je 20 mm

SZ2025 20