

**Garant****VHM maró forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203089 16
GTIN	4045197640963
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:

$a_e \max = 0,07 \times D$  TPC megmunkáláshoz.  $h_{\max}$ : a táblázatban szereplő értékek maximális értékeket jelentenek. Simító műveletekhez a 204012, 204014 és 204015 sz. termékeket ajánljuk. ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL! Az ajánlott utódtermék a 203092 sz.

**Műszaki leírás**

Nyak Ø $D_1$	15,8 mm
Fogak száma Z	5
Vágóél Ø $D_c$	16 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,32 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	55 mm
Átlagos forgácsvastagság $h_{\max}$ TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban	0,078 mm
Szár Ø $D_s$	16 mm
Teljes hossz L	108 mm
Élhossz $L_c$	48 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde

Szár	DIN 6535 HB, h6
Tűrés névleges Ø	f8
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Spirálszög	40 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Forgácstörők száma	1
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,07xD
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	TPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	380 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	340 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	300 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	230 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	150 m/min	P
TOOLOX 33	alkalmas	60 m/min	H
TOOLOX 44	alkalmas	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	25 m/min	H

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	150 m/min	M
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száráz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		