

**HOLEX****VHM maró forgácstörő HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203085 4
GTIN	4062406573737
Árucikk kategória	12X

**Leírás****Kivitel:**

**Kifejezetten TPC felhasználáshoz** kialakított nagyteljesítményű maró univerzális használatra.

**Megerősített mag.**

**Optimalizált hajlítási törőszilárdság** ultrafinom szemcsézetű alapanyagok felhasználásával.

**Forgácsoztó** a kontrollált forgácstöréshez.

**Figyelem:**

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

$a_{e,max} = 0,18 \times D$  a TPC megmunkáláshoz.

**Műszaki leírás**

Szár Ø $D_s$	6 mm
Vágóél Ø $D_c$	4 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Teljes hossz L	65 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	23 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Nyak Ø $D_1$	3,9 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Élhossz $L_c$	16 mm
Fogak száma Z	4

Sarokletörés szöge	45 fok
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,08 mm
Spirálszög	40 fok
Forgács átlagos vastagsága $h_{\max}$ TPC maráshoz < 900 N/mm <sup>2</sup> acélnál	0,046 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Bevonat	TiSiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,18xD
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	360 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	330 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	290 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	220 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	150 m/min	M
Uni	alkalmas		
Száraz	alkalmas		

Levegő

alkalmas