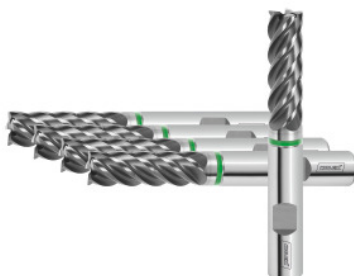


**HOLEX****VHM maró több forgácstörővel TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG3095 20
GTIN	4062406333980
Árucikk kategória	GGN

**Leírás****Kivitel:**

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

**Forgácsosztó a kontrollált forgácstöréshez.**

**Mint a 203095 sz.**

**Figyelem:**

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

$a_{e,max} = 0,07 \times D$  a TPC megmunkálásához.

**Műszaki leírás**

Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Sarokletörés szöge	45 fok
Spirálszög	40 fok
Átlagos forgácsvastagság $h_{max}$ TPC maráshoz 44 HRC Toolox-ban	0,097 mm
Teljes hossz L	126 mm

Nyak $\varnothing D_1$	19,8 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	70 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,4 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Vágóél $\varnothing D_c$	20 mm
Fogak száma Z	5
Tűrés névleges $\varnothing$	f8
Élhossz $L_c$	60 mm
Szár $\varnothing D_s$	20 mm
Tartalom	5
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,07×D
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		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

## Tartozék

VHM maró forgácstörővelTPC Ø f8 DC 20 mm

203095 20