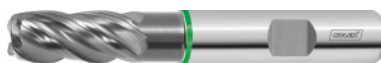


**HOLEX****HOLEX Pro Steel VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/2,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206357 10/2,0
GTIN	4045197770431
Árucikk kategória	12X

**Leírás****Kivitel:**

Tűrés: Vágóél rádiusz  $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$ .

**Előny:**

HPC maró különböző sarokrádiuszokkal minden radiális átmenetekhez.

Optimalizált horonyforma, excentrikus hátraköszörülés, nagy forgácsterek.

**Műszaki leírás**

Fogak száma Z	4
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Vágóél rádiusz R <sub>1</sub>	2 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	32 mm
Teljes hossz L	72 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	9,5 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	22 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Spirálszög	38 fok
Sorozat	Pro Steel

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges $\emptyset$	0 / -0,03
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	260 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	240 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	80 m/min	M
GG(G)	alkalmas	250 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

