

**HOLEX****HOLEX Pro UNI VHM szármáró HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203063 5
GTIN	4062406569723
Árucikk kategória	12Y

**Leírás****Kivitel:**

**Nagyoláshoz és simításhoz** 1,5×D-ig telibe maráshoz **maximális előtolási értékek** és igen nyugodt járás mellett.

A forgácsoló erő csökkentése és a jobb felületminőség érdekében a **45°-os spirálnak** köszönhetően.

**Műszaki leírás**

Sarokletörés szöge	45 fok
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz INOX-ban > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	16 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,1 mm
Nyak Ø $D_1$	4,8 mm
Szár Ø $D_s$	6 mm
Fogak száma Z	4
Teljes hossz L	54 mm
Élhossz $L_c$	9 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Előtolás $f_z$ szélezéshez INOX-ban > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm

Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HB, h6
Spirálszög	42 fok
Vágóél $\varnothing D_c$	5 mm
Sorozat	Pro Uni
Bevonat	TiSiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,3 \times D$ szélezésnél
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,3 \times D$ szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	MTC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	250 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	240 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	220 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	180 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	170 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	140 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	80 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	35 m/min	S
GG(G)	alkalmas	240 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		