

**HOLEX****Pro UNI VHM maró HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 16mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202432 16
GTIN	4062406777241
Árucikk kategória	12Y

**Leírás****Kivitel:**

**Nagyoláshoz maximális előtolási értékek** és nyugodt járás mellett. **Innovatív geometria és nagy teljesítményű bevonat** a kitűnő gyártási eredmények és a maximális élettartam érdekében különböző anyagokban. **Nagy saját stabilitás** és nyugodt járás az egyenlőtlen osztásnak köszönhetően.

**Műszaki leírás**

Szár	DIN 6535 HB, h6
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Szár $\varnothing D_s$	16 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Nyak $\varnothing D_1$	15,5 mm
Tűrés névleges $\varnothing$	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Vágóél $\varnothing D_c$	16 mm
Élhossz $L_c$	36 mm
Spirálszög	42 fok
Fogak száma Z	3
Sarokletörés szöge	45 fok

Teljes hossz L	92 mm
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	42 mm
Sarokletörés szélessége $45^\circ$ -nál	0,3 mm
Sorozat	Pro Uni
Bevonat	TiSiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas		
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		
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
GG(G)	alkalmas
Uni	alkalmas
Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas
Száraz	alkalmas
Levegő	alkalmas