

**HOLEX****HOLEX Pro UNI VHM nagyoló maró HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG2432 20
GTIN	4067263102564
Árucikk kategória	GGN

**Leírás****Kivitel:****Mint a 202432 sz.**

**Nagyolóshoz és simításhoz** 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**

Sarokletörés szöge	45 fok
Teljes hossz L	104 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	41 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz INOX-ban > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Nyak Ø D <sub>1</sub>	19,5 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,3 mm

Spirálszög	42 fok
Vágóél $\varnothing D_c$	20 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogak száma Z	3
Szár $\varnothing D_s$	20 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	52 mm
Tűrés névleges $\varnothing$	e8
Tartalom	5
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	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
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 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		

## Tartozék

Pro UNI VHM maróHPC Ø e8 DC 20 mm

202432 20