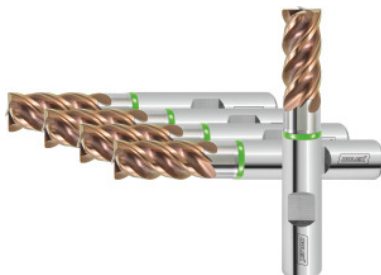


**HOLEX****HOLEX Pro UNI Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG3068 20
GTIN	4062406625726
Clasa articolului	GGN

**Descriere****Execuție:**

Pentru **degroșare și finisare** la cele mai mari viteze de avans și cu funcționare silențioasă. Geometrie inovativă și strat de acoperire ultraperformant pentru durabilitate și rezultate de fabricație remarcabile în varii materiale. Stabilitate proprie foarte mare, silențiozitate datorată danturii divizate inegal.

**Similar Codului 203068.**

**Descriere tehnică**

Ø de degajare $D_1$	19,5 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Unghiul elicei	42 grad
Ø tăișului $D_c$	20 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Ø cozii $D_s$	20 mm

Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Lățimea teșiturii la $45^\circ$	0,3 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Unghi teșitură	45 grad
Lungimea tăișului $L_c$	41 mm
Număr de dinți Z	4
Lungimea totală L	104 mm
Toleranță $\varnothing$ nominal	e8
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	52 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Conținut	5
Serie	Pro Uni
Strat de acoperire	TiSiN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de lucru
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	$0,3 \times D$ la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
--	---------------------	-------	---------

Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	250 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	240 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	220 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	35 m/min	S
GG(G)	recomandat	240 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

## Accesorii

HOLEX Pro UNI Freză de degroșare din carbură monoblochHPC Ø e8 DC 20 mm

203068 20