

**HOLEX****Freză cilindro-frontale din carbură monobloc cu sfărâmător de aşchii TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG3109 10
GTIN	4067263102427
Clasa articolului	GGN

**Descriere****Execuție:****Similar Codului 203109.**

Freză ultraperformantă cu **tăiş divizat inegal** şi **pas inegal al spiralei**. Rezistenţă optimizată la rupere prin încovoiere datorită utilizării de substraturi cu granulaţie ultrafină. **Sfărâmatoare de aşchii pentru ruperea controlată a aşchiilor.**

**Notă:**

$h_{max}$ : Valorile indicate în tabel reprezintă valori maxime.

$a_{e max} = 0,07 \times D$  pentru prelucrare TPC.

**Descriere tehnică**

Ø tăişului $D_c$	10 mm
Număr de dinţi Z	5
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Toleranţă Ø nominal	e8
Direcţia de aşchiere	Orizontal şi înclinat
Lungimea tăişului $L_c$	30 mm

Lungimea totală L	80 mm
Ø de degajare D <sub>1</sub>	9,8 mm
Unghiul elicei	40 grad
Lungime activă L <sub>1</sub> incl. degajare	35 mm
Unghi teșitură	45 grad
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Ø cozii D <sub>s</sub>	10 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Grosime la centru h <sub>max</sub> pentru frezare TPC în INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,051 mm
Conținut	5
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de lucru
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	0,07×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	TPC
Inel colorat	albastru
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	380 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	340 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	300 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	230 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	240 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	170 m/min	M
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		

## Accesorii

Freze cilindro-frontale din carbură monobloc cu sfărâmător  
de aşchiiTPC Ø f8 DC 10 mm

203109 10