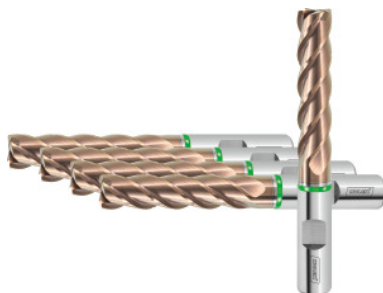


**HOLEX****Freză cilindro-frontală din carbură monobloc cu sfărâmător de așchii HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm****Date comandă**

Numărul de comandă

GG3086 10

GTIN

4062406625856

Clasa articolului

GGN

**Descriere****Execuție:**

**Special pentru utilizarea TPC** a frezelor de înaltă performanță concepute pentru utilizare universală.

**Miez întărit.**

**Rezistență optimizată la rupere prin încovoire** datorită utilizării de substraturi cu granulație ultrafină.

**Sfărâmătoare de așchii** pentru ruperea controlată a așchiilor.

**Similar Codului 203086.**

**Notă:**

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

$a_{e,max} = 0,05 \times D$  pentru prelucrare TPC.

**Descriere tehnică**

Unghiul elicei

40 grad

Lungime activă  $L_1$  incl. degajare

50 mm

Lungimea tăișului  $L_c$ 

40 mm

Grosime la centru $h_{max}$ pentru frezare TPC în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,074 mm
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Număr de dinți Z	4
Unghi teșitură	45 grad
Toleranță Ø nominal	e8
Ø de degajare $D_1$	9,8 mm
Lungimea totală L	90 mm
Ø cozii $D_s$	10 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,16 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø tăișului $D_c$	10 mm
Conținut	5
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	0,07×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	TPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	350 m/min	P

Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	320 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	280 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	210 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	170 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	145 m/min	M
Uni	recomandat		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

## Accesorii

Freze cilindro-frontale din carbură monobloc cu sfărâmător  
de așchiiTPC Ø e8 DC 10 mm

203086 10