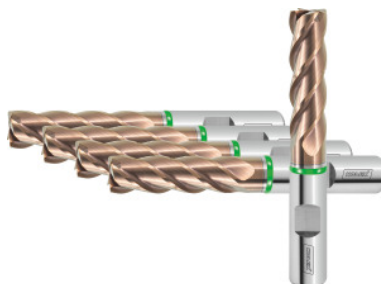


HOLEX
Freze cilindro-frontale din carbură monobloc cu sfărâmător de așchii TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm

Date comandă

Numărul de comandă	GG3085 10
GTIN	4062406625788
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 încovoiere datorită utilizării de substraturi cu granulație ultrafină.

Sfărâmătoare de așchii pentru ruperea controlată a așchiilor.

Similar Codului 203085.

Notă:

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

$a_{e,max} = 0,18 \times D$ pentru prelucrare TPC.

Descriere tehnică

Lungimea tăișului L_c	30 mm
Număr de dinți Z	4
Unghi teșitură	45 grad
Ø cozii D_s	10 mm

Toleranță Ø nominal	e8
Ø tăişului D _c	10 mm
Lungimea totală L	80 mm
Grosime la centru h _{max} pentru frezare TPC în oțel < 900 N/mm ²	0,074 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Unghiul elicei	40 grad
Lungime activă L ₁ incl. degajare	35 mm
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Ø de degajare D ₁	9,8 mm
Conținut	5
Strat de acoperire	TiSiN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac a _e la operația de frezare	0,18×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 ²	recomandat	360 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	330 m/min	P

Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	290 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	220 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	150 m/min	M
Uni	recomandat		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Accesorii

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

203085 10