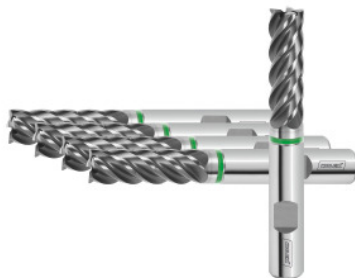


HOLEX

Freze cilindro-frontale din carbură monobloc cu mai multe sfărâmătoare de așchii TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm



Date comandă

Numărul de comandă	GG3095 6
GTIN	4062406333928
Clasa articolului	GGN

Descriere

Execuție:

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

Miez întărit.

Rezistența la rupere la încovoiere optimizată datorită utilizării de substraturi cu granulație ultrafină.

Sfărâmătoare de așchii pentru ruperea controlată a așchiilor.

Similar Cod 203095.

Notă:

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

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

Descriere tehnică

Ø de degajare D_1	5,8 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	25 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,12 mm
Lungimea tăișului L_c	18 mm

Număr de dinți Z	5
Unghi teșitură	45 grad
Lungimea totală L	62 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Ø tăişului D _c	6 mm
Grosime la centru h _{max} pentru frezare TPC în Toolox 44 HRC	0,032 mm
Toleranță Ø nominal	f8
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Direcția de aşchiere	Orizontal și înclinat
Ø cozii D _s	6 mm
Unghiul elicei	40 grad
Conținut	5
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac a _e la operația de frezare	0,07×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	TPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	380 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	340 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	300 m/min	P

Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	230 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	150 m/min	P
TOOLOX 33	recomandat	60 m/min	H
TOOLOX 44	recomandat	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	recomandat	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	150 m/min	M
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		

Accesorii

Freze cilindro-frontale din carbură monobloc cu sfărâmător de aşchii TPC Ø f8 DC 6 mm

203095 6