

Garant**Freze frontal-toroidale din carbură HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206262 8
GTIN	4062406279837
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Geometrie specială de așchiere frontală pentru frezare transversală cu avansuri foarte mari.
Toleranță: Raza la colț $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Aplicație:

Pentru frezare prin copiere și transversală la prelucrarea completă în condiții HPC / HSC.
Strategiile speciale de frezare **fac posibile obținerea unor rate de îndepărtare a materialului ridicate.**

Notă:

Sculele pot fi reascuțite.

Cu degajare conică ascendentă care garantează stabilitatea în cazul lungimii active mari.

Descriere tehnică

Lungimea tăișului L_c	4,8 mm
Lungimea totală L	70 mm
Avans f_z în oțel < 900 N/mm ²	0,12 mm
Număr de dinți Z	5
Rază de programare	1 mm
Ø cozii D_s	8 mm
Ø tăișului D_c	8 mm
Dimensiunea $a_{p,max}$ rânduri	0,5 mm
Unghi de reglare κ	15 grad

Lungime activă L ₁ incl. degajare	24 mm
Ø maxim al degajării cozii D ₆	7,9 mm
Ø minim al degajării cozii D ₅	7 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță Ø nominal	h9
Unghiul elicei	15 grad
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Lățime de atac a _e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h5
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză toroidală din carbură

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	175 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	155 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	140 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	95 m/min	M
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

Umiditate minimă	recomandat
Uscat	indicat în anumite condiții
Aer	indicat în anumite condiții
Servicii	
Coadă Tip HB	129100 HB