



**Freză butoiaș din carbură, formă conică teșită  $\alpha/2 = 72^\circ$  PPC, TiAlN,  $\varnothing$  f8 Dc / Rw: 12/100 mm**



## Date comandă

Numărul de comandă	207556 12/100
GTIN	4062406131111
Clasa articolului	11X

## Descriere

### Execuție:

Sculă ultraperformantă pentru **prelucrarea extrem de eficientă a suprafețelor cu formă neregulată**. Pentru suprafețe de calitate excepțională în **cel mai scurt interval de prelucrare**. Pentru folosirea pe mașinile moderne de frezare cu 5 axe cu suport CAD/CAM.

### Recomandare:

Ca adaos pentru operațiile de finisare recomandăm 0,05 până la 0,2mm.

### Notă:

$R_w$  reprezintă raza de acțiune față de sculă.

Nu este posibilă reșlefuirea!

Pentru prelucrarea suprafeței de bază și evitarea contururilor cu proeminențe.

Materialul sculei: Carbură monobloc

Standard: Normă de fabricație

Tip: N

Toleranță  $\varnothing$  nominal: f8

Direcția de așchiere: orizontal

Lățime de atac  $a_e$  la operația de frezare:  $0,05 \times D$  la frezare laterală

Număr de dinți Z: 5

Unghiul elicei: 30 grad

Număr de dinți Z: 5

Lungimea tăișului  $L_s$ : 2,5 mm

Rază de acțiune  $R_w$ : 100 mm

Rază la colț  $RS_1$ : 2 mm

Lungime totală  $L_{tot}$ : 100 mm

$\varnothing$  cozii: 12 mm

## Descriere tehnică

Unghiul elicei	30 grad
Ø tăişului $D_c$	12 mm
Lungimea tăişului $L_s$	2,5 mm
Rază la colț $RS_1$	2 mm
Rază de acțiune $R_w$	100 mm
Lungime totală $L_{tot}$	100 mm
Ø cozii	12 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 60 HRC	0,035 mm
Factor de corectare $f_z$	1,25
Număr de dinți $Z$	5
Avans $f_z$ pentru frezare prin copiere în oțel < 60 HRC	0,04 mm
Lungime activă minimă	2.5 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță Ø nominal	f8
Direcția de așchiere	orizontal
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,05×D la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	PPC
Inel colorat	roșu

## Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------

