


**PPC, TiAlN, Ø f8 Dc / Rw: 12/200 mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	207526 12/200
GTIN	4062406130961
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.

Geometria tăișurilor frontale este realizată astfel încât așchiile să fie formate și evacuate optim, în special la utilizarea razei de racordare. Numărul de tăișuri este redus în acest scop la numărul de tăișuri frontale efective.

**Recomandare:**

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

**Notă:**

Pentru prelucrarea pereților și evitarea contururilor cu proeminențe.

$R_w$  reprezintă raza de acțiune față de sculă.

Nu este posibilă reșlefuirea!

Materialul sculei: Carbura

Standard: Normă de fabricație

Tip: N

Toleranță Ø nominal: f8

Direcția de așchiere: orizontal

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

Număr de dinți Z: 8

Unghiul elicei: 30 grad

Număr de dinți Z: 8

Lungimea tăișului  $L_s$ : 22 mm

Rază de acțiune  $R_w$ : 200 mm

Rază la colț  $RS_1$ : 3 mm

Lungime totală  $L_{tot}$ : 90 mm

Avans  $f_z$  pentru frezare laterală în oțel < 60 HRC: 0,035 mm

## Descriere tehnică

Ø tăişului $D_c$	12 mm
Număr de dinți Z	8
Rază de acțiune $R_w$	200 mm
Factor de corectare $f_z$	1,25
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 60 HRC	0,035 mm
Unghiul elicei	30 grad
Ø cozii	12 mm
Rază la colț $RS_1$	3 mm
Lungimea tăişului $L_s$	22 mm
Lungime totală $L_{tot}$	90 mm
Avans $f_z$ pentru frezare prin copiere în oțel < 60 HRC	0,04 mm
Lungime activă minimă	22 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
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 prin copiere
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,05×D la frezare laterală
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Strategie de așchiere	PPC
Inel colorat	roșu

## Servicii

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

