


**PPC, TiAlN, Ø f8 Dc / Rw: 6/100 mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	207527 6/100
GTIN	4062406130978
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:  $0,5 \times D$  la frezare laterală

Număr de dinți Z: 4

Unghiul elicei: 30 grad

Număr de dinți Z: 4

Lungimea tăișului  $L_s$ : 8,5 mm

Rază de acțiune  $R_w$ : 100 mm

Rază la colț  $RS_1$ : 0,5 mm

Lungime totală  $L_{tot}$ : 60 mm

Ø cozii: 6 mm

## Descriere tehnică

Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 60 HRC	0,02 mm
Lungimea tăișului $L_s$	8,5 mm
Rază de acțiune $R_w$	100 mm
Factor de corectare $f_z$	1,25
Ø tăișului $D_c$	6 mm
Ø cozii	6 mm
Lungime totală $L_{tot}$	60 mm
Unghiul elicei	30 grad
Număr de dinți Z	4
Rază la colț $RS_1$	0,5 mm
Avans $f_z$ pentru frezare prin copiere în oțel < 60 HRC	0,025 mm
Lungime activă minimă	8.5 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	0,5xD la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,05xD la frezare laterală
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Strategie de așchiere	PPC

## Servicii

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