



Freză butoiaș din carbură, formă tangențială PPC, TiAlN, Ø f8 Dc / Rw: 6/45 mm



Date comandă

Numărul de comandă	207522 6/45
GTIN	4062406130923
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:

R_w reprezintă raza de acțiune față de sculă.

Nu este posibilă reșlefuirea!

Materialul sculei: Carbură

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: 6

Unghiul elicei: 30 grad

Număr de dinți Z: 6

Lungimea tăișului L_s : 14 mm

Rază de acțiune R_w : 45 mm

Rază la colț RS_1 : 1 mm

Lungime totală L_{tot} : 60 mm

Ø cozii: 6 mm

Descriere tehnică

Rază la colț RS_1	1 mm
Lungime totală L_{tot}	60 mm
\varnothing cozii	6 mm
Număr de dinți Z	6
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 60 HRC	0,02 mm
\varnothing tăișului D_c	6 mm
Rază de acțiune R_w	45 mm
Unghiul elicei	30 grad
Factor de corectare f_z	1,25
Lungimea tăișului L_s	14 mm
Avans f_z pentru frezare prin copiere în oțel < 60 HRC	0,025 mm
Lungime activă minimă	14 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță \varnothing nominal	f8
Direcția de așchiere	orizontal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05xD la frezare prin copiere
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05xD la frezare laterală
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	PPC
Inel colorat	roșu

Servicii

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

