

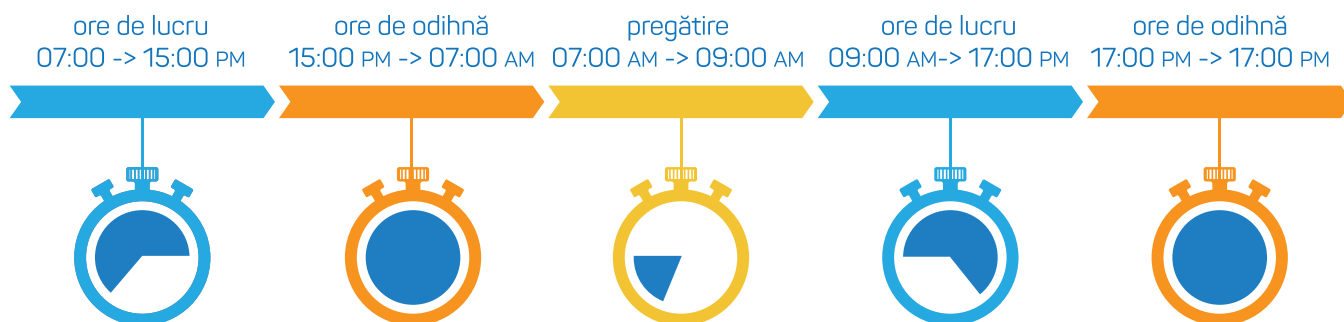
Instrucțiuni de utilizare, întreținere, ambalare și transport pânze

Folosirea adecvată și întreținerea corespunzătoare a pânzelor de ferăstrău panglică este esențială pentru eficiența activității la banzic. Iată care sunt cele mai importante reguli de utilizare și întreținere a pânzelor:

Utilizarea pânzelor:

- se recomandă utilizarea până la 8 ore a pânzelor stelitate (de la caz la caz în funcție de condițiile de tăiere)

Un exemplu de utilizare a pânzei, ar putea fi:



Reglajul pânzei pe banzic:

Întinderea pânzei se face conform indicațiilor date în cartea mașinii (banzicului) ținându-se cont de lățimea reală a pânzei.

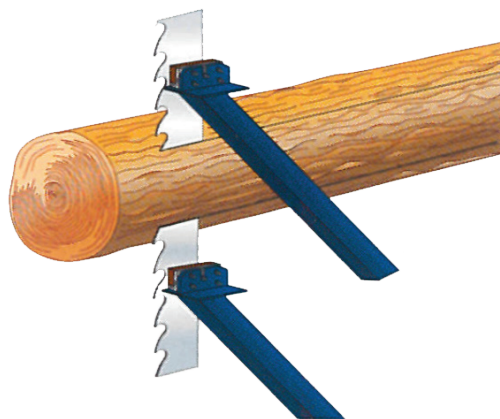
Așezarea pânzei pe volantă trebuie să fie ca în imaginea alăturată și anume golul dintelui să fie la 3-5mm față de marginea volantelor.

Atenție! Depășirea valorilor recomandate poate duce la fisurarea pânzelor



Starea ghidajelor:

Ghidajele trebuie să fie plane și trebuie rectificate periodic



Atenție! Ghidajele uzate pot provoca tăiere în valuri

Întreținerea:

- se curăță corpul pânzei și dinții de depuneri
- se verifică pâza pe masa pentru tensionat și anume: planeitatea, linia spatelui, tensiunea și locul bombajului
- se va face apoi corectarea acestor parametrii (dacă este necesar)
- ultimul pas este ascuțirea pânzelor păstrând profilul dintelui (fără arsuri și bavuri mari)

Atenție! Un regim de ascuțire prea intens poate duce la fisurarea pânzelor



METAMOB
passion for bandsaw blades

Depozitarea și manipularea pânzelor:

- se va face în locuri ușor accesibile, lipsite de praf și umezeală, pe pardoseli din lemn (OSB) sau pe suporturi speciali, pentru evitarea defectării tășurilor dinților sau a corpului pânzei (ruginire)
- pânză să fie extinsă pe podea sau atârnată pe un suport din lemn prinsă de perete (fără să fie legate)



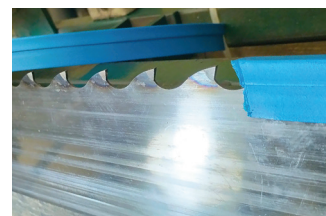
sursa foto: www.instructables.com

Atenție! Păstrarea pânzelor legate provoacă deformarea acestora și tăierea în valuri

Dacă totuși, din anumite motive, pânzele au stat legate mai mult timp, este necesară o retensionare a pânzelor.

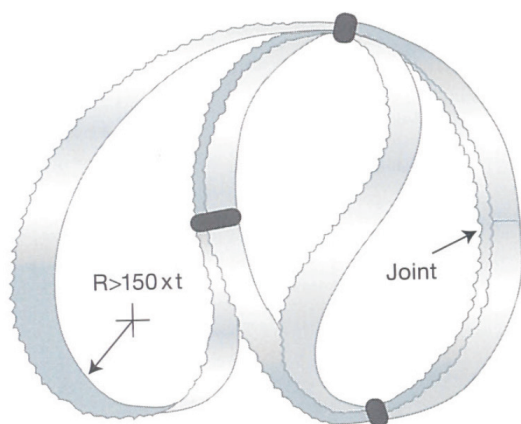
Ambalarea:

- se face după ce se aplică banda de protecție pe dinți pentru a preveni eventualele ciobiri sau îndoiri ale dinților și pentru evitarea tăierii accidentale a operatorului în timpul manipulării pânzelor



Transportul pânzelor:

- se face în cutii din lemn sau pe rafturi speciale din lemn
- pânzele trebuie să fie prevăzute cu banda de protecție și împachetate astfel încât să se împiedice o curbare prea strânsă a pânzei, raza minimă de îndoire recomandată fiind de $150 \times$ grosimea pânzei. De exemplu: la o pânză cu o grosime de 1,47mm raza minimă de îndoire ar trebui să fie de 220,5mm ($150 \times 1,47$ mm). Deci, distanța între 2 ramuri nu ar trebui să fie mai mică de 441mm.
- sudura de îmbinare a pânzei trebuie să se găsească în partea pânzei cu cea mai mare rază de curbură



The Handbook, from Sandvik steel

Reciclarea pânzelor de ferăstrău:

Pânzele scoase din uz trebuie reciclate și se încadrează la : "Deșeu metalic nepericulos" cod: 12 01 01. Dacă nu aveți posibilitatea reciclării și produsele care fac obiectul reciclării se află la Metamob, putem face noi reciclarea în baza acordului dumneavoastră, astfel se va evita transportul inutil al deșeurilor.