



# ASAMBLAREA CU LAMELE

**Mr.Bricolage**



**A**samblarea cu lamele se distinge prin ușurință în realizare, prin precizia mare de montare și rezistența remarcabilă. Această tehnică are nevoie totuși are nevoie de un utilaj specific.

### ASAMBLAREA CU LAMELE



**1** Pe bucata A, trasați marcajul pentru bucata B cu un creion fin. Vom realiza asamblarea în unghi a două planșe de brad.



**3** În funcție de grosimea bucăților, reglați grosimea de nutuire. Mașina are trei trepte de reglare, corespunzând celor trei modele de "lamele".



**2** Poziționați bucata B pe A de-a lungul marcajului pe grosime. Strângeți cele două bucăți cu prese. Trasați axa "lamello-ului" pe cele două bucăți.



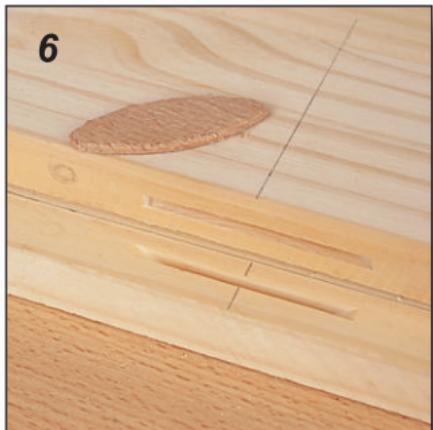
**4** Aliniați axa mașinii pe axa bucății A. Nutuiți bucata A în plan.



5 În poziție verticală, nutuiți bucata B astfel încat axele să corespundă.



8 Plasați "lamelele" în fiecare nut într-una din bucățile care trebuie să fie asamblate. Cleul trebuie să dea puțin pe afară, fără să curgă.



6 Nuturile semi-circulare trebuie să fie perfect aliniate. Pentru asamblare veți putea regla usor mașina.



9 Inserați cealaltă bucată. Controlați alinierea celor două bucăți, presați mai mult timp în poziția respectivă și ștergeți cleul care este în plus.



7 Lipiți fiecare nut cu flaconul special livrat împreună cu mașina.



10 Utilizați ghidul pentru a stabili înălțimea nuturilor pe bucățile groase.



11 Ghidul, fixat pe o altă fată, permite realizarea crestăturilor în bucătile tăiate la 45°.



Mașina de nutuit seamănă cu un polizor unghiular, fiind la fel de simplu de folosit. Rumegușul este captat de un sistem de aspirare într-un sac mobil.



Fiind echipată cu o lamă cu carbură, mașina de nutuire cu "lamele" are un carter de protecție și un sistem de ghidaj reglabil culisabil prins cu arcuri.

### Precizia marcării

Pentru fiecare reglare stabilită dinainte, nutul semi-circular realizat cu lamă cu carbură are un diametru mai mare decât raza arcului mare al "lamelei" corespunzătoare. Această diferență a razelor permite o reglare fină a asamblării pentru a lăsa piesele să alunece.

- Rezistența foarte mare a "lamelelor" este obținută prin comprimarea fibrelor. Există trei dimensiuni de "lamele".



Tipul 0 - 50 mm x 15 mm mașina reglată pe 0



Tipul 10 - 55 mm x 20 mm mașina reglată pe 10



Tipul - 20 60 mm x 24 mm mașina reglată pe 20



Lamelele sunt niște piese ovale din lemn folosite pentru îmbinarea a două subansamble din lemn.

### Freza pentru lamele

Mașina electrică manuală, este foarte folosită de profesioniștii care lucrează în domeniul mobilei și al amenajărilor interioare. Accesoriile sale permit realizarea unor nuturi în formă de curcubeu, cu diferite adâncimi, adaptate la natura bucătilor de lemn și la destinația montării.

Arcul mare al ovalului "lamelelor" corespunde razei lamei concepute pentru a crea nuturile în care trebuie introduse lamelele de lemn presat.

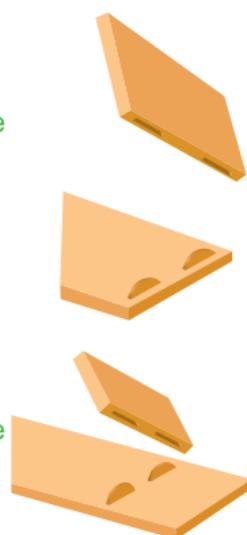
Prevăzută cu un ghid adecvat, această mașină "nutuiește" bucătile de lemn la adâncimi reglabilă, paralel cu un plan de referință, pe suprafața plană sau pe cant.

### Marcarea

După ce ați stabilit proiectul unui ansamblu, marcați axele bucătilor separate între ele, prezentându-le în poziția lor normală. După ce ați marcat toate axele, alegeti dimensiunile celei mai adecvate lamele.

- în funcție de grosimea obiectului din lemn (planșe, panouri...).
- în funcție de natura obiectelor din lemn (masivă, cu particule).
- în funcție de tehnica folosită (în unghi, în plan, în scobitură ...).

Asamblare  
în unghi



Asamblare  
în T

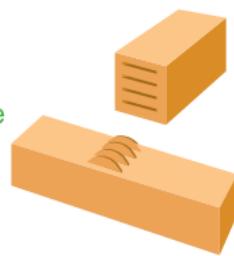
Asamblare  
în plan



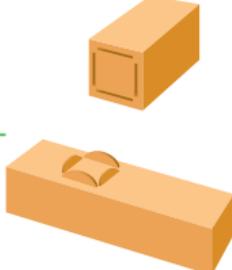
Asamblare în  
unghi de 45°



Asamblare  
grinzi în L



Altă  
asamblare  
de grinzi în L





## REZistență

*Oferind o suprafață de lipire mai mare decât cea a cepurilor, "lamelele" elimină și efectele răsucirii.*

*Este de preferat să puneti mai multe "lamele" mici decât una mare.*

*Veti avea o prindere perfectă dacă veti ține "lamelele" strânse în poziția respectivă cu prese de tâmplărie.*

**Mr.Bricolage**  
Poți conta pe noi.

- Asistență la încărcarea materialelor • Închiriere vehicule • Înrămare •
- Fișe de recomandare • Închiriere scule și echipamente • Bancomat •
- Revizii tehnice și reparații • Card de finanțare • Confectionare chei •
- Croitorie perdele • Mașină pentru creat nuante coloristice speciale •
- Bibliotecă • Tăiere lemn • Tăiere sticlă • Ascuțire scule și unelte •
- Asistență post-vânzare pentru scule, unelte și echipamente •
- Livrare la domiciliu • Deviz gratuit •

