

Înșurubare și găurire în lemn

Cum se procedează:

Astfel veți deprinde rapid cele necesare

Îmbinările prin înșurubare reprezintă în construcția de mobilă o alternativă rapidă și simplă pentru îmbinările prin încleierere. Desigur, găurirea în lemn este mai dificilă decât pare la prima vedere. Aici aflați ceea ce este important la înșurubarea și găurirea în lemn.

- 1 Folosiți un burghiu pentru lemn cu vârf de centrare. Pentru găuri obișnuite cu diametre mici până la medii puteți întrebuința un burghiu spiral. Pentru găuri adânci cu diametre începând de la 8–10 mm se recomandă un burghiu elicoidal cu tijă hexagonală. Pentru găuri late cu diametrul de până la 30 mm este adecvat burghiul freză pentru lemn. Carota este ideală pentru executarea găurilor de trecere cu un diametru de peste 30 mm.
- 2 Folosiți întotdeauna șuruburi pentru lemn. Acestea au un filet cu pas mare și un vârf reliefat. Tijă este cilindrică sau conică.
- 3 Șurubelnițele și mașinile de găurit/înșurubat (cu acumulator) sunt ideale pentru înșurubare. În caz de utilizare ocazională puteți recurge și la mașini de găurit.
- 4 Aveți grijă să introduceți în scula dumneavoastră exact bitul (capul de șurubelniță) potrivit. Altfel se poate întâmpla ca acesta să alunece de pe capul șurubului. Șuruburile „Torx” oferă cea mai bună fixare, șuruburile „în cruce” (termen de specialitate Pozidriv sau Philips) sunt în general mai adecvate decât șuruburile cu cap crestă.
- 5 Cel mai bun rezultat îl obțineți dacă veți găuri în sens longitudinal față de direcția fibrelor de lemn. Reglați corect turația. Dacă turația este prea mică găurirea nu este curată. În caz de turație prea mare există pericolul ca piesa de lucru să se încăzească excesiv și să se formeze pete de arsuri. Puneți bine burghiul.
- 6 Fixați piesa de lucru cu menghine pentru a nu aluneca la găurire. Pentru a nu vă deteriora blatul de lucru, puneți dedesubt un rest de placă, în care să puteți găuri. Aceasta împiedică în plus smulgerea fibrelor la găurire.
- 7 Pentru a îmbina cu șuruburi două piese de lemn, executați în piesa ce urmează a fi înșurubată prima, o gaură pregătitoare cu diametrul întotdeauna mai mare cu 0,5 până la 1 mm decât diametrul șurubului. În piesa în care se înșurubează, ar trebui însă să executați o gaură pregătitoare întotdeauna mai mică cu 1 mm. Astfel filetul șurubului se poate angrena mai bine.
- 8 Dacă folosiți șuruburi cu cap înecat adânciți gaura într-atât încât capul de șurub să dispară complet în aceasta.

Bosch nu își asumă responsabilitatea pentru integritatea și corectitudinea instrucțiunilor consemnate. Bosch atrage în continuare atenția asupra faptului că utilizarea acestor instrucțiuni se va face pe risc propriu. Vă rugăm să luați toate măsurile necesare pentru siguranța dumneavoastră.