

## **Editura Standardizarea a publicat lucrarea „Desen tehnic. Desene tehnice în construcția de mașini. Vol. II”**

Proiectarea, execuția, comercializarea diverselor produse nu ar putea avea loc dacă nu ar exista un mijloc de comunicare recunoscut de toți cei implicați în aceste activități. De aceea, convențiile utilizate în desenul tehnic sunt standardizate la nivel internațional, regional și național furnizând limbajul comun de care este nevoie de la proiectarea până la comercializarea unui produs.

Acest lucru a determinat elaborarea a numeroase standarde internaționale specifice desenului tehnic și adoptarea acestora ca standarde române.

Lucrarea **Desen tehnic. Desene tehnice în construcția de mașini** are la bază standardele de desen tehnic în vigoare la această dată și este formată din două volume:

**Volumul I**, publicat în anul 2009 și retipărit în 2012, prezintă regulile de bază pentru desenul tehnic, cu exemple sugestive, astfel încât cititorul să aibă toate elementele necesare pentru a putea realiza sau înțelege un desen tehnic. De asemenea, furnizează o colecție cu extrase din 30 de standarde de desen tehnic. **(Preț: 109 lei)**

**Volumul II**, cel de față, cuprinde o colecție de standarde comentată care are rolul:

- să familiarizeze cititorul cu aspecte generale privind standardizarea internațională, europeană și națională în domeniul desenului tehnic;
- să prezinte succint modul de reprezentare a organelor de mașini: piese filetate, organe de asamblare, arcuri, angrenaje, caneluri, lagăre etc. cu exemple sugestive, astfel încât cititorul să aibă toate elementele necesare pentru a putea realiza sau înțelege un desen tehnic;
- să furnizeze o colecție cu extrase din 20 de standarde de desen tehnic care să completeze cunoștințele de bază prezentate în capitolele anterioare atunci când este necesară cunoașterea detaliilor sau a unor metode de reprezentare speciale; extrasele din standarde cuprind prima pagină (pentru a se vedea din ce document este extras textul) și toate paginile tehnice; pentru o mai ușoară utilizare au fost eliminate paginile care cuprindeau preambulul național, european sau internațional, cele cu bibliografia și cele cu componența comitetului tehnic.

Lucrarea se adresează tuturor celor implicați în învățământul tehnic, proiectare, execuție, construcție sau verificare care sunt utilizatori implicați ai standardelor de desen tehnic. **(Preț: 109 lei)**