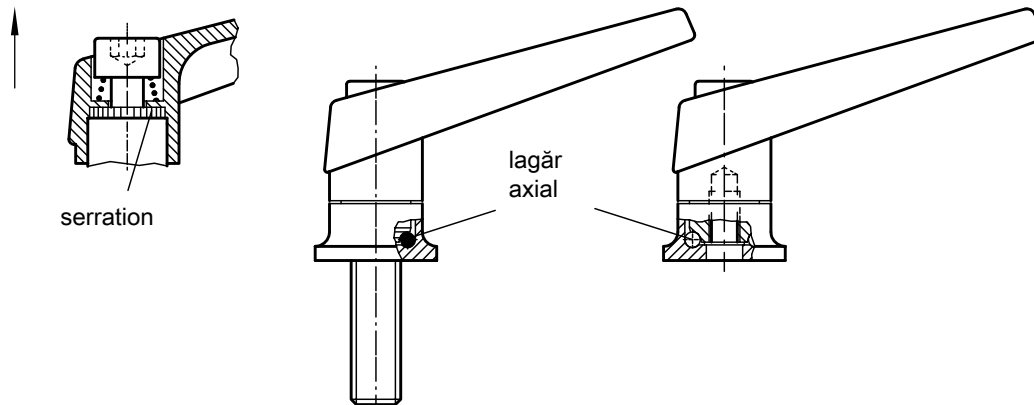


## FORȚĂ DE FIXARE DUBLĂ LA ACEEAȘI FORȚĂ MANUALĂ

Experimentele au demonstrat că pârghiile cu lagăre axiale de presiune integrate oferă o serie de avantaje:

### AVANTAJE

- Forțele de strângere cresc în comparație cu cele de la pârghiile fără lagăre de presiune până la 100 % la aceeași forță aplicată (vezi diagrama).
- În aplicații tehnice se pot înlocui îmbinările înșurubate cu îmbinările prin strângere.
- Din cauza obținerii forțelor mai mari de strângere cu forțe mai mici de manipulare, se pot folosi pârgii de strângere mai mici, care duc la soluții constructive mai compacte.
- Reducerea forțelor de strângere și a vibrațiilor
- Nu deteriorează piesele care urmează să fie strânse.



### Creșterea forței de fixare cu lagăr axial (la aceeași forță manuală)

