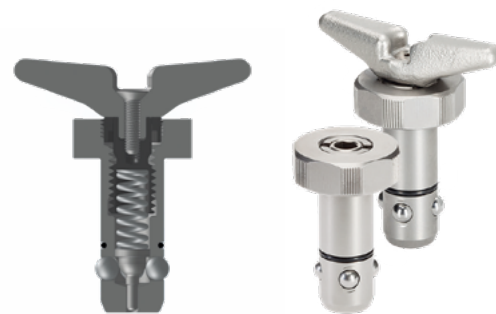


## BROCHE DE SERRAGE ET DE POSITIONNEMENT

## RAPIDE ET FACILE

3

En serrant la vis de la broche de serrage et de positionnement dans la douille, quatre billes assurent le centrage et le serrage de la broche. La vis de serrage peut être tournée à la main avec la poignée démontable ou à l'aide d'une clé Allen.



## APERÇU DES AVANTAGES

- Avantages liés à la précontrainte :
  - usure minime.
  - grâce au couple de serrage prédéfini, les billes et l'alésage sont protégés des surcharges.
  - pas de blocage des billes en cas de contraintes excessives.
- Absorption des vibrations lors de l'usage.
- Empêche le desserrage accidentel des billes (p. ex. à cause des vibrations).
- Haute répétabilité de  $\pm 0,03$  mm.
- Manipulation aisée lors du montage / démontage grâce aux surfaces de serrage et au moletage.
- Hauteur réduite.
- Utilisable avec une clé Allen ou une poignée démontable en option.

**Exemple d'application EH 23111.**

Broche de serrage et de positionnement pour installation rapide sur un banc machine.



[www.halder.fr/  
Broches\\_de\\_serrage\\_et\\_  
positionnement-Video](http://www.halder.fr/Broches_de_serrage_et_positionnement-Video)