

## Les joints de tige

**Le joint de tige** permet l'étanchéité du système sur le côté de la tige. Sans joint de tige aucun système hydraulique ou pneumatique à double action ne pourrait fonctionner (à l'exception des systèmes avec racleurs).

Les éléments de l'étanchéité ont une influence considérable sur la fonction et la durée de vie des cylindres et autres appareils qui sont utilisés dans le secteur hydraulique et pneumatique. Le joint de tige est le joint le plus important dans tout le système.

Les critères de sélection pour les joints de tige résultent de plusieurs facteurs:

- place nécessaire dans l'espace de construction
- type général du système (presse, machine de construction, cylindre industriel, etc.)
- intensité de la pression ou encore largeur de la fente
- espace de montage ouvert ou fermé
- gamme des températures ou encore média (important pour le choix des matériaux)

