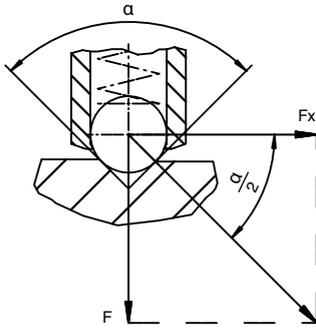


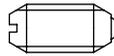
Patins à ressort

Calcul de la résistance de verrouillage



$$F_x = \frac{F}{\tan \frac{\alpha}{2}}$$

Exemple de calcul pour:  
 $\alpha = 60^\circ$ ,  $F_x = 1,732 \times F$   
 $\alpha = 90^\circ$ ,  $F_x = F$   
 $\alpha = 120^\circ$ ,  $F_x = 0,577 \times F$

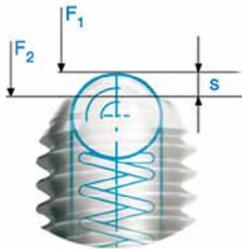


Force ressort standard



Force ressort renforcée

Test



Tests pour les forces ressorts  $F_1$ ,  $F_2$  et la course  $s$ .

Ces valeurs sont à considérer en tant que valeurs indicatives. Les indications sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Il n'est pas possible d'en déduire une garantie juridiquement valable de certaines caractéristiques ou de cas d'utilisation concrets. Pour déterminer l'aptitude concrète du produit, il est toujours nécessaire de tester le produit fini dans les conditions d'utilisation spécifiques.

(Source: Halder)