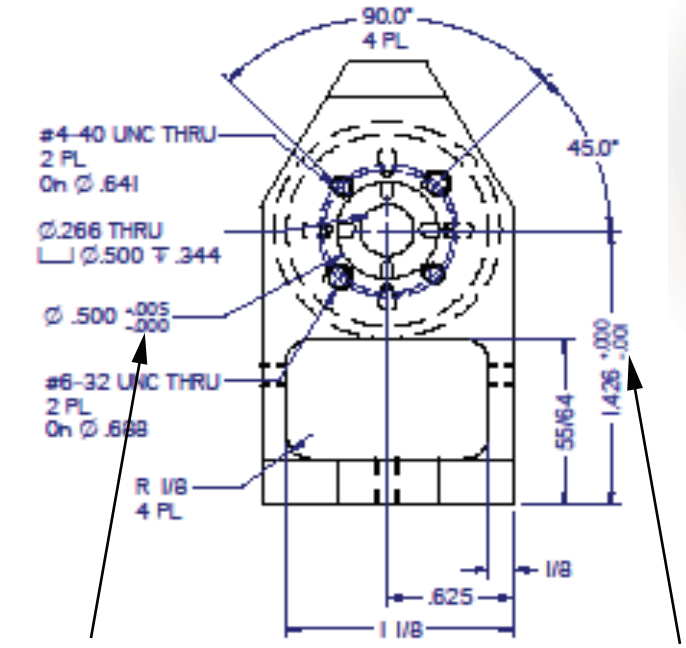
Les TOLÉRANCES

Almaho inc



Dans ce cas, la tolérance du cercle encavé indique que nous pouvons faire un gonflement sur la paroi (réduire la grandeur du trou) de (+.005") mais que nous ne pouvons agrandir le trou (-0.000")
La tolérance est de 0.025"
Nous pouvons faire le traitement.

Dans ce cas, la tolérance du côté de la pièce indique que nous ne pouvons faire un gonflement sur la paroi (augmenter la longueur de la pièce) de (+.000") mais que nous pouvons réduire sa longueur de (-0.001") La tolérance est de 0.05"
Nous ne pouvons faire le traitement car nous ne pouvons faire de gonflement

Pour un trou:
Si la tolérance indiquée est de +.000 à -0.005,
nous considérons que nous pouvons réduire la grosseur du trou (son diamètre) par le gonflement de sa paroi de 0.025".
Si la tolérance indiquée est de +.005 à -0.000,
nous considérons que nous ne pouvons réduire la grosseur du trou (son diamètre) par le gonflement mais que nous pouvons agrandir le diamètre du trou de 0.025".

Pour une face:
Si la tolérance indiquée est de +.000 à -0.005,
nous considérons que nous ne pouvons faire le gonflement de sa paroi de 0.025" mais nous pouvons réduire la largeur de la pièces de 0.025"
Si la tolérance indiquée est de +.005 à -0.000,
nous considérons que nous pouvons faire le gonflement de 0.025" mais que nous ne pouvons réduire la largeur de la pièce.

Les tolérances indiquent la marge dans laquelle il est possible de créer un gonflement sur les parois de la pièce.
Il faut, qu'une fois la pièce traitée, la mesure des parois de la pièce entre dans la marge des dimensions indiquées sur le plan.
Si après le traitement les mesures n'entrent pas dans la marge indiquée par les tolérances, il en résulte que nous n'avons pas mis assez de microns ou que nous avons dépassé les tolérances, donc nous avons détruit la pièce.
Si les tolérances ne sont pas indiquées sur le plan, il faut faire la demande au client et avoir une réponse de celui-ci.
Si le client dit que la pièce n'est pas précise il faut en prendre note sur la soumission et dans la tâche.

Vous souhaitez fixer avec nous une rencontre?

Faites nous le savoir

ventes@almaho.com
www.almaho.com

Almaho inc.
Traitement de surface des métaux légers
Recherche et développement

System Certification
ISO 9001

System Certification
AS 9100

Dans le respect de notre environnement