

**VERIN ASTATIQUE
VA 63-5000**

mise à jour : 27/08/2013

**L'utilisation des VA 63-5000
permet de soutenir des solides
supportés par des
montages isostatiques.**

Le vérin VA63-5000 est un vérin permettant d'appliquer un effort vertical constant réglable avec un minimum d'hystérésis

Le frottement du aux joints d'étanchéité a été réduit avec des joints spéciaux par rapport aux vérins standards

Ce vérin est équipé d'un écrou d'endormissement permettant de verrouiller en hauteur la position du vérin

L'extrémité de la tige du vérin est équipé d'un système à plateau rotulé autorisant une inclinaison de $\pm 2^\circ$ et une compliance suivant X et Z.

Il peut être gonflé en azote standard (R) ou purifié (U).

Il convient pour des ambiances soumises à une classe de propreté ISO 8.

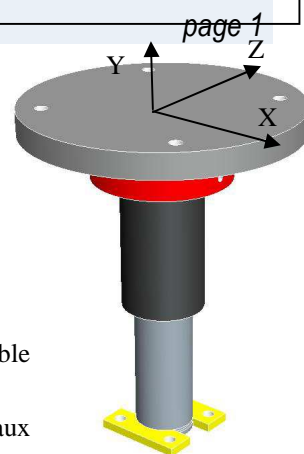


Photo non contractuelle

Applications possible du système

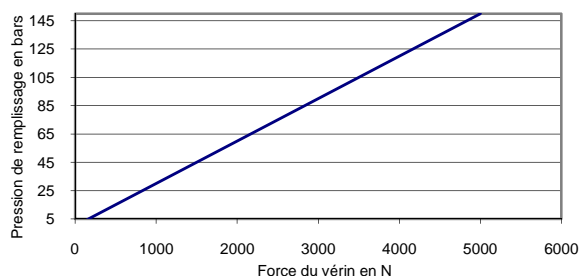
Supportage d'un solide en complément de vérins de réglage

Spécification Technique**Spécification Technique :**

Course verticale maxi	63 mm
Déplacement suivant X	± 45 mm
Déplacement suivant Z	± 45 mm
Inclinaison plateau	$\pm 2^\circ$ max

Capacité de Charge :

Verticale: 5 KN

Courbe effort développé/ pression de gonflage**Hystérésis de la tige du vérin:**

$\pm 3\%$ pour des pressions variant de 10 à 150 bars

Coefficient de frottement du plateau (mouvements d'axe X et Z): 0,1**Dimensions mi course (Lxlxh):**

220 x 220 x 270 mm

Facteur de service :

Suivant utilisation : nous consulter.

Masse actionneur : 10 Kg**Protection :**

Traitement des faces extérieures.

Température optimale d'utilisation : 20 à 22°C

**VERIN ASTATIQUE
VA 63-5000**

mise à jour : 27/08/2013

page 2

Dimensions :

