

MAJ : 27/08/2013



L'utilisation des VAM 50-5000-B permet de supporter des solides sans les déformer, avec des montages isostatiques.

1 - Description

Le vérin VAM 50-5000-B possède un plateau précontraint pouvant accepter des efforts verticaux vers le haut.

La capacité de charge latérale maximale est 20 kN.

Le vérin VAM est doté d'un système anti-rotation de la tige, garantissant ainsi une facilité de mise en œuvre

L'extrémité de la tige du vérin est équipé d'un système à plateau rotulé (plateau PPRZ-3) autorisant une inclinaison de $\pm 2^\circ$.

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

2 - Applications possibles du système

Positionnement dans l'espace d'un solide par 3 vérins. Alignement d'un solide par rapport à une référence en le positionnant précisément dans les 6 degrés de liberté.

3 - Spécification Technique

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES
Course verticale maxi :	50 mm
Résolution de construction	5 μ m
Déplacement suivant X	± 15 mm
Déplacement suivant Z	± 30 mm
Inclinaison plateau	$\pm 2^\circ$ max

Condition de fonctionnement : Pas de déjaugement de rotule possible

