

L'optimisation avec DELTA EQUIPEMENT de vos mouvements pneumatiques, électriques, mécaniques assurera l'augmentation en cadences et en fiabilité avec consommation de vos machines.

Ne les remplacez pas !

NOUVEAUTE :

Vérin AIR BEARING

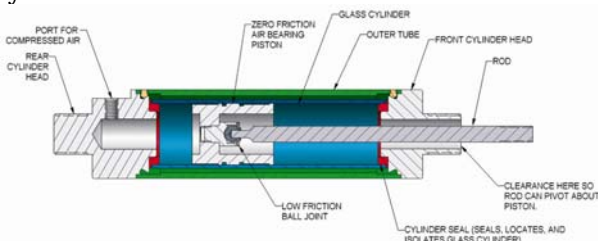
Le Vérin ZERO FRICTION

DELTA EQUIPEMENT présente le Airpel-AB, le vérin à coussin d'air qui associe un vérin linéaire à air avec zéro friction grâce à la technologie « Air Bearing ».



Le Airpel-AB fournit une «force sans frottement» rendue possible par un piston en acier inoxydable de forme spéciale ajusté avec précision dans un cylindre en verre de borosilicate. L'introduction d'air sous pression dans le vérin crée un véritable effet de coussin d'air autour du piston.

Pressurisé à seulement 5 psi, un coussin d'air rigide remplace le guidage traditionnel pour empêcher le contact entre le piston et la paroi du cylindre.



Le résultat est un vérin pneumatique qui fournit une durée de vie du piston pratiquement illimitée, aucune lubrification ni opération de nettoyage requise. En outre, la force de ce vérin est réduite de façon infinitésimale par un mouvement des joints avec une très faible friction utilisés pour relier la tige. Ces qualités uniques permettent à AIRPOT Corporation de garantir que la durée de vie des

Airpel-AB dépassera la durée de vie de la machine ou de l'équipement dans lequel il est installé.

Type d'applications :

- ▲ Contrôle d'une tension, d'un mécanisme de positionnement pour le support de matériaux fragile,
- ▲ Contrôle sensible de la force pour le mouvement ou le serrage des matériaux délicats,
- ▲ un support gérant le contrepois et la sécurité pour des masses gérées par un moteur linéaire en position verticale ou pour un équipement de test précis en laboratoire.

Garanti pour survivre à toutes les machines dans lesquelles il est utilisé

Les vérins à coussin d'air Airpel-AB sont disponibles en 4 diamètres différents et 10 courses standards pour apporter des forces précises de déplacement et de support avec une forte répétabilité de 2 grammes à 58kg. Les températures de fonctionnement du vérin Airpel-AB vont de -20°C à +90°C.

Delta Equipement et AIRPOT corporation sont à votre service pour tous besoins spécifiques et travaillent avec leurs clients pour adapter ces produits aux besoins de chaque application.

Spécificités

MODELES	MAB9	MAB16	MAB24	MAB32
Course (mm)	9,3	15,9	24,0	32,5
Diamètre externe (mm)	14,3	20,7	31,8	50,0 (carré)
Diamètre de la tige (mm)	3,2	5,0	6,35	8,0
Températures	De -20°C à +90°C	De -20°C à 60°C	De -20°C à 50°C	De -20°C à +40°C

Course pour tous les modèles (mm) : 10 – 25 – 40 – 50 – 80 – 100 – 160 – 200 – 250 – 300