

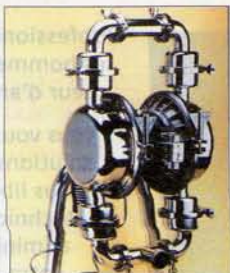
COMPOSANTS MHP



GLISSIÈRE LINÉAIRE À ROULEAUX

CODE LECTEUR 6503 Ces guides linéaires à rouleaux sont adaptés aux applications avec chocs et/ou vibrations, telles que les machines-outils à grand débit et les robots industriels. La déformation élastique et le fléchissement sous charges élevées étant très faibles, ils assurent grande rigidité et précision élevée. Les rails se juxtaposent pour former la course désirée.

■ **FABRICANT :** Engrenages H.P.C.



POMPES INDUSTRIELLES ET SANITAIRES

CODE LECTEUR 6504 Ces pompes, équipées d'un système exclusif de distribution d'air, possèdent deux membranes qui fonctionnent sans contrainte mécanique et véhiculent des liquides chargés sans blocage, sans givrage et sans lubrification du distributeur d'air.

■ **FABRICANT :** Lassoudry - Département Pompes



CONTRE-PIÈCE AVEC FILETAGE INTÉRIEUR POUR TÊTE DE CHAPE

CODE LECTEUR 6505 Ces contre-pièces s'utilisent comme composants de raccordement standard sur barre de piston de cylindres ou d'amortisseurs pneumatiques. La partie opposée de l'œilleton permet la fixation d'un raccord avec un alésage défini. Il est ainsi aisé de réaliser une articulation d'application universelle équipée d'un filetage extérieur ou intérieur comme raccord.

■ **FABRICANT :** MBO Osswald & Co KG



BOULONS À GRIFFES

CODE LECTEUR 6506 Ces boulons sont destinés à assurer la fermeture sécurisée du couvercle d'appareils à pression, à ouverture et fermeture fréquentes. C'est le cas des cuves, silos ou autres malaxeurs utilisés en chimie, pharmacie, ou dans l'agroalimentaire. Plus pratiques et moins lourds que ceux traditionnellement utilisés, ils facilitent les manipulations et génèrent un gain de temps.

■ **FABRICANT :** Gallet



COMPRESSEURS ET POMPES À PISTONS SANS HUILE

CODE LECTEUR 6589 L'absence d'huile facilite l'entretien de ses compresseurs. Il suffit de changer le filtre à air. Leur fiabilité se traduit par un débit constant après plusieurs milliers d'heures d'utilisation. Leurs amortisseurs ont été étudiés en fonction de leurs fréquences de vibration. De même pour les pompes à vide qui fonctionnent aussi sans huile.

■ **FABRICANT :** Dürr Technik France



TURBINES LATÉRALES ÉCOLOGIQUES

CODE LECTEUR 6592 Destinées à l'industrie, aux arts graphiques, au traitement de l'eau ou au transport pneumatique, ces turbines disposent de roues à aubes dont la géométrie augmente le rendement. Elles fonctionnent à sec grâce à des roulements graissés à vie et se montent à l'horizontal ou à la verticale. Des silencieux réduisent leur niveau sonore.

■ **FABRICANT :** Rietschle



COURROIE SYNCHRONE DOUBLE FACE

CODE LECTEUR 5847 Cette courroie se caractérise par une transmission de puissance très élevée et une forte résistance au saut-de-dent, garantissant une transmission positive sans glissement. Le niveau de bruit est réduit de façon conséquente. Sa conception en double face transmettra toute la puissance transmissible sur une de ses deux faces ou une partie de cette puissance sur chacune des faces.

■ **FABRICANT :** Gates France



ACCOUPEMENTS FLEXIBLES

CODE LECTEUR 6230 Ces accouplements sont capables d'absorber les à-coups et les chocs et encaissent les efforts de torsion. Leur construction et la matière utilisée apportent un facteur de filtrage des vibrations et du bruit. Le manchon fonctionne comme fusible et évite d'endommager les composants en cas de blocage.

■ **FABRICANT :** Texrope



ÉLÉMENT DE SUSPENSION TENDEUR ET AMORTISSEUR

CODE LECTEUR 6440 Capable d'accepter d'importantes déformations, cet élément mécanique est constitué de quatre blocs élastiques précontraints et insérés entre un tube intérieur et une cage extérieure. Dès qu'une charge est appliquée sur la cage, les blocs se compriment sous l'effet de la rotation du tube. Quand la pression cesse, le tout reprend sa position initiale.

■ **FABRICANT :** Engrenages H.P.C.



ACCOUPEMENTS À DENTURE BOMBÉE

CODE LECTEUR 6502 Ces accouplements sont destinés à s'intégrer dans un système d'entraînement relié à un moteur thermique. La conception est effectuée à l'aide d'un logiciel de calcul qui évitera au maximum les vibrations torsionnelles génératrices d'usure prématurée. Il existe deux versions selon les domaines, des grues automotrices aux pompes à haute pression.

■ **FABRICANT :** KTR France



MANIFOLD DOUBLE À PURGE

CODE LECTEUR 6507 Monobloc, ce manifold élimine de nombreux risques de fuite avec les instruments de mesure. Il offre une intégrité supérieure, mais aussi une taille et un poids réduits. Ses applications comprennent les plates-formes off-shore et les usines chimiques et pétrochimiques. Il ne requiert que deux connexions pour le raccordement à la tuyauterie et pour le branchement.

■ **FABRICANT :** Parker Hannifin



POSITIONNEUR-RÉGULATEUR DE VANNE NUMÉRIQUE

CODE LECTEUR 6509 Cet appareil simple et robuste, a été conçu pour simplifier la mise en œuvre des vannes. De conception modulaire, il se caractérise par sa facilité d'installation et de mise en service, avec l'étalonnage automatique et l'auto-paramétrage. Il offre un choix multiple de moyens de communications, dont une à distance qui autorise la maintenance prédictive.

■ **FABRICANT :** Dresser valve division