

COMPOSANTS MHP



Composants de manipulation par le vide

La gamme Wash Down de pompe à vide, ventouses et inserts résiste à l'eau et se monte et se démonte facilement. Les zones lisses évitent les rétentions et les risques de contamination. Le profil buse du mélangeur de la pompe Easy Clean fonctionne à 4 bar pour augmenter le rendement de débit aspiré. Compacte et légère, la pompe s'installe au plus près des ventouses pour gagner en cadence.
Fabricant Coval



Chaîne à accumulation sans maintenance

Les chaînes à accumulation JWIS en qualité b.dry fonctionnant à sec sont anticorrosion et sans maintenance. Les douilles en polymère haute performance présentes dans chaque articulation n'exigent ni lubrification initiale ni graissage. Les chaînes résistent à l'usure et supportent d'importantes charges dynamiques. Les composants respectent les normes FDA.
Fabricant Iwis Antriebssysteme



Vis à billes DIN pour machines-outils

Les vis à billes DIN 69051 (ISO 3408) fournissent un facteur de vitesse maximum de 160 000 dN adapté aux applications d'usinage à grande vitesse où un positionnement précis est nécessaire. Une capacité de charge dynamique de 1,4 fois est atteinte grâce à l'acier de roulement TF breveté par le fabricant. Deux types de systèmes de recirculation de billes à déflecteur d'extrémité ou à déflecteur interne sont disponibles.
Fabricant NSK



Tête pour pompe doseuse péristaltique

La tête de pompe ReNu s'utilise avec les pompes Qdos pour le transfert de fluides à viscosités variées. Elle intervient notamment pour le dosage de produits chimiques. La tête assure un débit de 28 l/h à 4 bar, linéaire et constant à faibles pulsations. La précision de dosage est de $\pm 1\%$. Son démontage et son remplacement rapides et sécurisés assurent une continuité de production.
Fabricant Watson-Marlow



Vis à tête cylindrique en nylon

Composée d'une tête cylindrique, d'une fente droite et de deux perçages en croix, les vis à tête cylindrique DIN 404 sont conçues pour être serrées ou desserrées par le côté plutôt que par le haut, en insérant une petite tige dans l'un des trous de la tête. Fabriqué en polyamide, ce dernier peut être coloré pour répondre à une vaste gamme d'applications industrielles.
Fabricant Bülte Plastiques France



Manchette pour robinet à papillon

La manchette en caoutchouc nitrile hydrogéné, certifiée selon le règlement européen 1935/2004 et conforme FDA, équipe la gamme de robinets à papillon centré et à étanchéité souple Isoria. Résistante aux huiles alimentaires, aux fluides acides, aux hydrocarbures, elle assure aussi une excellente tenue à l'abrasion, permettant son utilisation dans des liquides chargés de matières solides.
Fabricant KSB

NOTRE SÉLECTION

RÉDUCTEURS PLANÉTAIRES À PIGNON OPTIONNEL

Large choix de combinaisons et polyvalence



Le fabricant étend son portefeuille de réducteurs planétaires avec une option supplémentaire de pignon monté produit en interne pour les entraînements à crémaillère. Deux types de ces composants mécaniques sont disponibles : le PK1,

monté sur l'arbre de sortie denté du réducteur où une denture intérieure conforme à la norme DIN 5480 assure la sécurité de liaison requise. Et le PM1, conçu pour des réducteurs avec sortie à bride et doté d'une interface mécanique conforme à la norme EN ISO 9409-1. Ces pignons sont disponibles avec une denture hélicoïdale, et le modèle PK1 avec une denture droite. Les pignons sont proposés en quatre modules distincts et avec différents nombres de dents. Ils peuvent être combinés avec huit séries de réducteurs planétaires, standard ou de précision, qui comprennent des réducteurs planétaires coaxiaux à arbre de sortie, à bride de sortie, ainsi que des réducteurs planétaires à renvoi d'angle. Ce choix de combinaisons ouvre de nombreuses possibilités qui permettent de proposer plusieurs solutions à une seule application.
Fabricant Neugart

BAGUES D'ARRÊT POUR APPAREILS D'ANALYSES MÉDICALES

Résistance élevée et positionnement précis



Ces bagues d'arrêt, conformes aux normes RoHS3 et Reach, sont utilisées comme éléments de guidage, entretoises, butées mécaniques ou systèmes d'alignement de pièces dans les appareils d'analyses médicales.

La perpendicularité de la face de référence des bagues par rapport à l'alésage (tolérance totale de $\leq 0,05$ mm) est soumise à un contrôle strict pour un positionnement précis des composants. Cette caractéristique est d'un intérêt particulier lorsque les composants servent de surface d'appui ou à l'alignement de pièces. Comparés aux bagues d'arrêt à vis pointeau, ces modèles répartissent les efforts de pression de manière homogène autour de l'arbre, assurant une force de maintien supérieure. Le démontage d'autres pièces n'est pas nécessaire pour leur installation. Les bagues d'arrêt en acier inoxydable de qualité 1.4305 et 1.4404 sont équipées de vis dans des matières de même qualité afin de garantir des performances maximales de transmission des couples et de force de maintien et une résistance à la corrosion égale et de répondre aux normes prescrites.
Fabricant Ruland