

Notre sélection de produits classés en 10 secteurs de référence

COMPOSANTS

MÉCANIQUES

» PAGE 63

ELECTRONIQUE

» PAGE 64

ELECTROTECHNIQUE

» PAGES 64-65

MESURE

» PAGE 66

LOGICIELS

» PAGE 66

MATÉRIEL INFORMATIQUE

» PAGE 67

TÉLÉCOMS

» PAGE 68

LOGISTIQUE EMBALLAGE

» PAGES 68-69

BÂTIMENT TRAVAUX-PUBLICS

» PAGE 70

CHIMIE-MATÉRIAUX

» PAGES 70-71

Vous trouverez en page 71 un lexique des unités utilisées dans cette rubrique.

VOUS POUVEZ ADRESSER VOS INFORMATIONS de presse concernant de nouveaux produits par e-mail (en joignant une photo): produitsnouveaux@industrie-technologies.com

» COMPOSANTS MÉCANIQUES

» MÉCANIQUE Corps de palier à semelle



Ces corps de palier à semelle en deux parties sont à entre-tien réduit et prêts au montage. Dans de nombreuses applications standard, elles évitent des exécutions de corps de palier spéciaux. La tolérance des cotes est G7 pour un déplacement plus facile du roulement pour la fonction palier libre et un positionnement plus précis.

Le palier SNV est disponible en versions SNV052-F à SNV340-F. Deux tarudages sont prévus pour la lubrification à la graisse et un seul pour son évacuation. Il est équipé de graisseurs à tête plate ou sphérique avec couvercles de protection. La matière du corps peut être en fonte ou en fonte à graphite sphéroïdal.

Fournisseur
Schaeffler France INA-FAIG

Leviers à came tout Inox

Le serrage d'une pièce à usiner doit être rapide et précis. Ces leviers à came permettent de trouver facilement la force de serrage correcte, suffisante et sans excès dommageable pour la pièce. Leur facilité d'emploi apporte un gain de productivité. Ils s'utilisent sans outil particulier pour le serrage. Ils sont réalisés en aluminium ou en Inox pour les environnements difficiles.

Les leviers sont réalisés en fonte d'aluminium laquée, avec rondelle de butée en plastique renforcé verre. La force de serrage obtenue est de 4 à 8 kN. Ils sont disponibles avec filetage ou tarudage.

Fournisseur
Kipp France

Actionneur linéaire captif compact

Cet actionneur convient parfaitement aux applications nécessitant un positionnement précis et un déplacement rapide, typiquement l'instrumentation médicale, les semi-conducteurs, les instruments portables. Son fonctionnement est silencieux et sans maintenance avec une durée de vie de plusieurs millions de cycles. Les courses disponibles sont comprises entre 12,7 et 63,5 mm.

Le modèle double stack pour la série 28000 (taille 11) est d'un format compact avec 28 mm de côté. Différentes options apportent des capacités très larges. La plage de résolution est de 3,2 à 51 µm par pas avec des poussées allant jusqu'à 133 N.

Fournisseur
HaydonKern Motion

Doigt d'indexage tout Inox



L'agroalimentaire, l'équipement médical et hospitalier, et le traitement des eaux sont des secteurs où les exigences en termes d'hygiène sont particulièrement strictes. Les composants doivent donc résister à la corrosion. D'où une fabrication intégrale en Inox pour ce doigt d'indexage, tête comprise. Deux modèles sont disponibles l'un entièrement fileté, l'autre avec dispositif de blocage.

Le doigt est conçu pour absorber les forces axiales en fin de course. La version avec blocage dispose d'une encoche qui empêche tout désenclenchement accidentel sous l'effet des vibrations.

Fournisseur
Emile Maurin

» MÉCANIQUE

Accouplements flexibles pour micro-entraînements



Techniques médicales, applications de précision avec encodeurs, moteurs pas à pas... bénéficieront de ces accouplements. En aluminium ou en Inox, ils sont sans jeu et conçus pour accepter des désalignements angulaires jusqu'à 3° et radiaux jusqu'à 0,2 mm. Des versions particulières de faible encombrement sont disponibles. La plage de couple maximal s'étend de 0,62 à 0,9 Nm.

Ces accouplements sont disponibles avec des diamètres extérieurs de 9,5 et 12,7 mm et un diamètre d'alésage de 3 mm. Ils sont monoblocs avec spires hélicoïdales imbriquées. Ils existent en version avec vis pointeau et en version avec serrage circonférentiel. Ils sont conçus pour des applications particulières nécessitant une haute résistance à la corrosion.

Fournisseur
Ruland Manufacturing

» DESCRIPTION

Références Série P
Caractéristiques Accouplements flexibles miniatures pour des micro-entraînements.

» POINTS FORTS

Petits mais robustes, ces accouplements, en aluminium ou en acier inoxydable, sont réalisés en monoblocs avec spires hélicoïdales imbriquées.