

DeviceMed

4

www.devicemed.fr

Année 10 | Juillet/Août 2017

ISSN 2198-3410

Euro 11,-

Le magazine des fabricants de dispositifs médicaux



REALMECA
RV-2 5A
Centre UGV de
super précision
Fraisage de pièces
techniques de
micromécanique

REALMECA

www.realmeca.com • Tél. (33) 03 29 87 41 75

GUIDE DE L'ACHETEUR 2017

- ▶ Matières
- ▶ Composants
- ▶ Equipements
- ▶ Sous-traitance
- ▶ Gestion

19 catégories de fournisseurs



Vogel Business Media

Inserts filetés	Lampes	Pinces	Poignées	Réservoirs de liquide	Ressorts	Roues	Roulettes	Serrures	Verrous	Vis
•										•
					•			•	•	•
					•					
•		•	•			•	•	•	•	
		•								•
				•						
•		•	•					•	•	•
										•
					•					
					•					
			•							•

Extrait de la base de données de www.devicemed.fr

■ des superalliages sont disponibles

Les ressorts ondulés fonctionnent comme des dispositifs de précharge de roulement. Ils neutralisent le jeu et compensent les variations de dimensions au sein des assemblages. Grâce à ce concept, il devient possible de produire une gamme illimitée de forces où les charges, faibles ou fortes, permettent d'atteindre la hauteur de fonctionnement déterminée. On peut ainsi obtenir une raideur de ressort précise dans laquelle la charge est proportionnelle à la déflexion.

Des contraintes fonctionnelles sont nécessaires pour

les applications des ressorts, tant dynamiques que statiques. Pour satisfaire à toute une variété de conditions de fonctionnement, chaque ressort est conçu avec des caractéristiques spécifiques. En règle générale, un ressort ondulé occupe une surface extrêmement réduite par rapport à la force qu'il développe. L'utilisation de ce produit est recommandée dans les cas de contraintes d'espace axial et radial fort réduit, mais ne s'y limite pas.

Smalley répond aux normes internationales ISO 9001, ISO/TS 16949, AS9100 et ISO 14001. www.smalley.com eg



Source : Elessa

La ligne SAN se compose de poignées dotées d'une protection microbienne, notamment destinées à être intégrées à du matériel médical.

Poignées antimicrobiennes pour matériels médicaux

Protection - Spécialisé dans les éléments et accessoires en plastique pour outillages et équipements industriels, le fabricant milanais Elessa propose la ligne SAN qui se compose de poignées dotées d'une protection microbienne. Ces éléments sont destinés à être intégrés à du matériel médical et des équipements hospitaliers.

Les poignées de la ligne SAN empêchent le dépôt et la reproduction d'organismes indésirables tels que microbes, bactéries, moisissures et champignons qui sont les principaux responsables des mauvaises odeurs, de la décoloration, de la dégradation et de la formation d'un voile de dépôt sur les surfaces.

De plus, l'additif antimicrobien inorganique garantit une inaltérabilité absolue et durable des caractéristiques antimicrobiennes, même après plusieurs cycles de nettoyage à chaud avec des savons et des solvants.

Le technopolymère spécial contenant des additifs antimicrobiens, fruit d'un mélange d'ions d'argent sur une base inorganique céramique, est totalement dépourvu de produits chimiques, antibiotiques, ou pesticides qui pourraient se déposer sur les mains de l'opérateur. Lorsqu'un microbe ingère des ions d'argent, ils détruisent les parois cellulaires et tuent le microbe. Les ions d'argent lient les parois des cellules microbiennes, empêchant ainsi la «respiration» cellulaire, provoquant la lyse du microbe.

Sachant que, dans les meilleures conditions, le nombre de bactéries se multiplie toutes les 20 minutes, on peut apprécier l'intérêt de la gamme de poignées SAN d'Elessa. La société propose deux poignées différentes dans cette ligne qui a prouvé son efficacité sur les micro-organismes suivants :

- Gram- : *Klebsiella pneumoniae* (infections du système respiratoire)
- Gram+ : *Staphylococcus aureus* (infections) ; *Escherichia coli* (gastro-entérite) ; *Pseudomonas aeruginosa* (pneumonie).

Elessa propose également une ligne « Clean », spécialement dédiée au secteur hospitalier. Caractérisée par un design moderne et des performances élevées, cette famille se compose de poignées, boutons et charnières avec une surface parfaitement lisse et des formes compactes sans creux.

Basée à Monza, Elessa est spécialisée depuis 75 ans dans la production de composants pour l'industrie mécanique. Sa filiale française est basée à Bonneuil-Marne dans le département du Val de Marne. www.elessa.com/fr