



Salle blanche

Secteurs

Différents domaines tels que la fabrication de semi-conducteurs, la production d'écrans plats, la technologie optique et laser, la fabrication de véhicules spatiaux, etc. doivent respecter des exigences de pureté élevées telles que celles de la salle blanche.



Salle blanche

Une salle blanche est une salle dans laquelle la concentration de particules transportées par l'air est réglementée et répartie en classes de pureté. L'important est de maintenir la contamination par particules par les matériaux, les lubrifiants et les entraînements au niveau minimum.

Votre installation

Consultez-nous pour votre système d'entraînement à l'aide de la liste de contrôle (chapitre 6) et indiquez en complément les caractéristiques déterminantes pour vous. Nous pourrions alors vous proposer l'entraînement adapté à vos exigences.

Produits alimentaires

Secteur agroalimentaire

Le secteur agroalimentaire travaille avec un très haut degré d'automatisation. Cela permet d'une part d'atteindre un standard d'hygiène très élevé et d'autre part une production rationnelle grâce à des systèmes intelligents et efficaces.



Résistance à la corrosion

Nos séries Z et GSZ sont résistantes à la corrosion et donc parfaitement appropriées pour la plupart des applications dans l'industrie agroalimentaire. Les vérins GSZ sont optimisés avec une surface lisse. Les séries Z et GSZ ne sont pas appropriées pour des applications spéciales exigeant l'utilisation d'acier inoxydable.

Systèmes de levage

Nous fournissons des vérins et des systèmes avec graisse pour produits alimentaires. Nos graisses pour produits alimentaires sont agréées par la FDA. Consultez-nous pour votre système d'entraînement à l'aide de la liste de contrôle (chapitre 6) et indiquez en complément les caractéristiques déterminantes pour vous.

Résistance à la corrosion

Résistance standard à la corrosion

En cas d'installation à l'intérieur et dans des bâtiments chauffés avec un environnement neutre. Températures superficielles max. jusqu'à 90 °C.

Tous les composants importants des séries Z et GSZ ZIMM sont protégés de manière standard contre la corrosion pour ces domaines d'application. Les couleurs noire, anthracite et argent sont visuellement neutres et conviennent à toutes les combinaisons de couleurs.

Plus grande résistance à la corrosion

En cas d'installation à l'extérieur et/ou en présence de condensation ainsi qu'en cas d'exposition directe aux intempéries.

Plus grande résistance à la corrosion grâce à des revêtements supplémentaires et/ou un vernissage, vis éventuellement en acier inoxydable, soufflets résistant à l'humidité et aux UV).

Résistance spéciale à la corrosion

Pour des environnements avec des impuretés chimiques, en bord de côte et dans d'autres conditions corrosives.

Résistance spéciale à la corrosion grâce à l'utilisation de composants en acier inoxydable ou de mesures spéciales.

