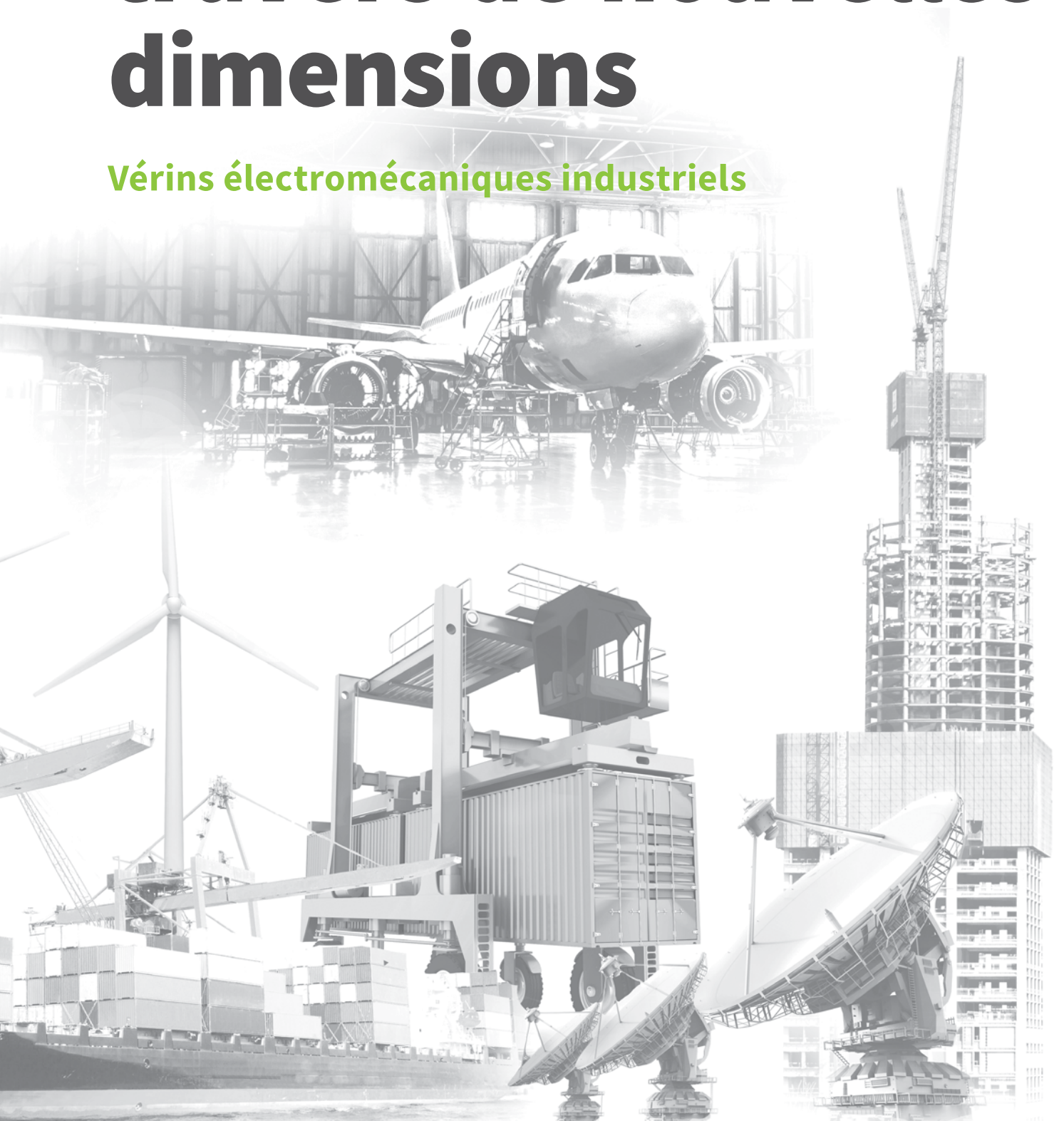


Des mouvements à travers de nouvelles dimensions

Vérins électromécaniques industriels





Haute précision

„Notre objectif chez ZIMM est d'améliorer sans cesse nos performances et de rehausser la qualité de nos vérins industriels. Dans les pages suivantes, découvrez comment nous y parvenons tout en maintenant toujours un haut niveau de précision. Par ailleurs, nous serions ravis de vous accueillir pour une visite guidée de notre usine.“

Gunther Zimmermann
Dirigeant



Fabricant leader européen

L'entreprise ZIMM

Leader du marché européen, nous mettons à votre disposition une sélection exclusive de systèmes de vérins à vis et, depuis 2023, des actionneurs électromécaniques.

Chaque vérin à vis ZIMM est le fruit de cinq décennies d'expérience. Depuis 1991, nous améliorons continuellement notre expertise concernant notre système modulaire ZIMM pour répondre plus rapidement à vos exigences en tant que client, avec plus de précision et de fiabilité que ce que vous pourriez imaginer. Nous sommes heureux d'innover sans cesse dans la conception de nos vérins et reconnaissons de perpétuer cette réussite. En faisant appel à ZIMM, vous optez pour des solutions validées et plébiscitées par des fabricants de machines de premier plan et des sociétés industrielles dans une multitude de secteurs, confiantes dans notre capacité à répondre à leurs besoins. Nos systèmes robustes et intégrés, fruit de l'alliance entre notre système modulaire ZIMM et des designs adaptés aux clients, sont employés là où la maîtrise et le positionnement précis des charges sont cruciaux, quel que soit le poids, de quelques kilogrammes à des centaines de tonnes par vérin.

En tant qu'entreprise familiale, notre préoccupation est de vous accompagner avec les meilleurs outils de la branche et une fiabilité exemplaire.

Le top 5 des arguments en faveur de ZIMM

1

Construire parfaitement en moitié moins de temps

- Gain de temps massif dans la construction
- Unités complètes avec tous les entraînements et liaisons mécanique
- Logiciel qui empêche les erreurs de conception
- Générer CAO en temps réel et télécharger

2

Systèmes modulaires complets

- Pièces standardisées éprouvées, modifiables sur demande
- + de 7000 combinaisons possibles
- Service d'études pour demandes spéciales

3

Design innovant

- Amélioration et développement continus
- Design cohérent aussi pour montages visibles
- Détails et avantages produit élaborés
- Coupes et tailles standardisées

4

Qualité éprouvée et vérifiée

- Protection standard contre la corrosion
- Systèmes de tests, de mesure et de contrôles complets
- Certification ISO 9001:2015

5

Livraison rapide et fiable

- Traitement de la commande possible sur notre site web
- Capacité et flexibilité adaptées à des commandes importantes
- Fiabilité élevée des livraisons & délais de livraison courts

Avantages décisifs pour chaque utilisation

Les actionneurs électromécaniques et les vérins à vis sont la technologie la plus récente pour le levage et le positionnement précis de composants ou de charges.

- 1 Vis trapézoïdale ou à billes**
Selon les exigences de rendement, de précision et de vitesse
- 2 Denture haute performance**
Trempe et taillée pour une excellente longévité et efficacité énergétique
- 3 Brides et accessoires**
en stock pour moteurs usuels
- 4 Protection contre la corrosion (d'usine)**
Protection de base systématique en standard; d'autres niveaux de protection et couleurs possibles



Grâce à leur efficacité, leur précision et leur rentabilité, les vérins à vis et les actionneurs supplantent les systèmes hydrauliques dans un nombre croissant d'applications. Ci-après, les principaux atouts vous sont présentés.

- 5 Paliers pivotants intégrés**
Pieds supports adaptés en standard
- 6 Boîtier hermétique**
Graissé à vie pour vitesses et temps de fonctionnement élevés
- 7 Graissage sans temps morts***
Possible aussi pendant l'utilisation
**L'actionneur doit être mis préalablement dans sa position de lubrification spécifique.*
- 8 Utilisable dans toutes les positions de montage**
Avec des perçages pour tous les types de montage; Montage vers le bas avec charge nominale



**Où ZIMM
est, quelque
chose bouge**



Champs d'application



Plus rapide et plus simple pour un système de levage complet

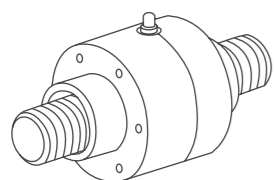
Systèmes modulaires ZIMM

Chez ZIMM vous trouverez de la rapidité, du savoir-faire et du service client. Les systèmes ZIMM sont la référence en termes de polyvalence et de possibilités de combinaison. Mais surtout ces systèmes vous offrent la possibilité d'assembler des systèmes de levage vraiment complets avec de nombreux accessoires, arbres de liaison, éléments de sécurité etc.

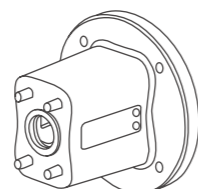


Éléments de base

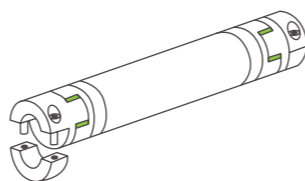
Vérins ZIMM disponibles en 14 tailles avec des charges de 2 kN à 1.000 kN; plus de 1.000 accessoires en stock, plus de 7.000 combinaisons possibles



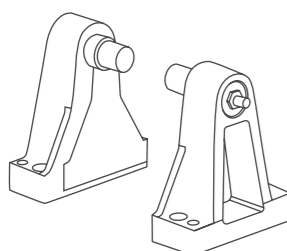
- + **Vis et écrous**
Vaste éventail, Diamètres de 16 à 160 mm pour entraînement à vis trapézoïdales et à billes



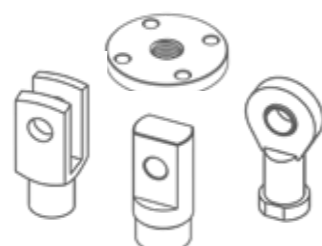
- + **Brides, moteurs et accessoires**
Brides et moteurs et dispositifs de protection usuels



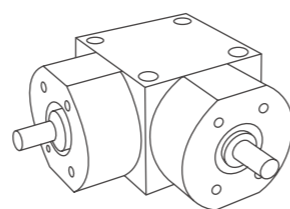
- + **Arbres de liaison**
Grand choix d'arbres de liaison et accouplements



- + **Composants pour la rotation**
Pour toutes les tailles



- + **Connexions et fixations**
Les modèles de têtes et de brides de montage les plus répandus de la gamme standard



- + **Renvois d'angle**
42 différents renvois d'angle haute performance





Le configurateur ZIMM

avec un bénéfice tangible

ZIMM vous accompagne avec des outils numériques de pointe lors de la sélection, de la configuration et de la commande.

Le configurateur de produits ZIMM vous guide facilement, rapidement et de manière intuitive vers votre vérin à vis ou votre système de levage. Des contrôles de faisabilité poussés (réalisés en arrière-plan) préviennent les erreurs de planification. Tentez l'expérience.

5 étapes clés pour un système de levage parfaitement conçu



1



2



3



4



5

1. Saisissez le paramètre
2. Sélectionnez les composants
3. Configurez
4. Contrôlez la prévisualisation du système
5. Téléchargez les données 3D



Atteignez de nouveaux sommets

avec des capacités de levage allant de 2 kN à 1.000 kN

Engagés à l'international

Présents dans
37 pays

ZIMM GmbH Lustenau, Autriche

Siège social du groupe ZIMM.
Développement, production et vente
de vérins électromécaniques industriels
et de pièces détachées.

ZIMM USA Inc. Bloomingdale/Chicago

Bureau de vente
et de SAV.

ZIMM Turkey Ankara, Turquie

Fonderie, production en
série et usinage mécanique.



Votre demande est notre motivation



ZIMM GmbH

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

T +43 5577 806-0, E info@zimm.com