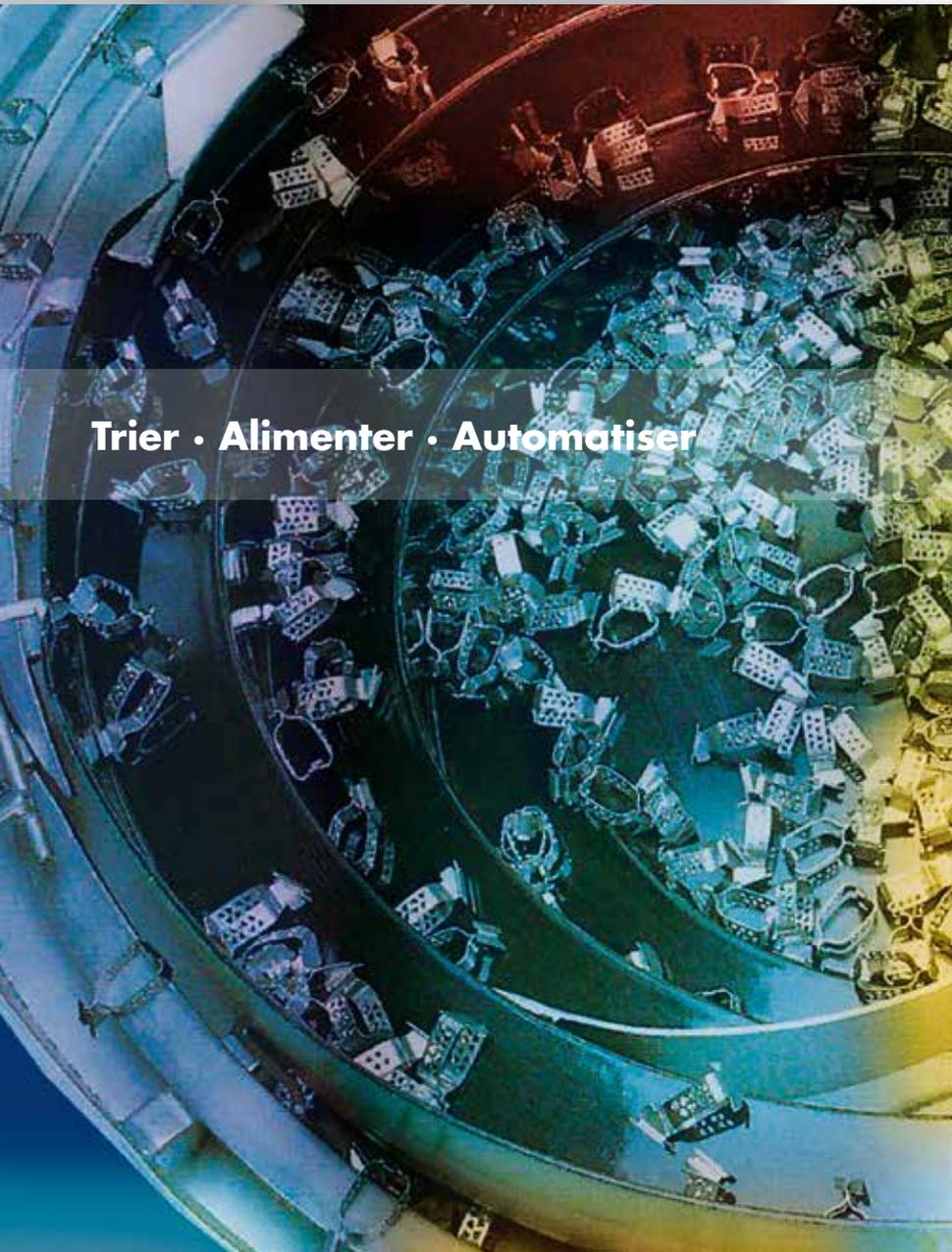


Bienvenue
dans le monde
de la technique
d'alimentation



Trier · Alimenter · Automatiser

ZUFÜHRTECHNIK
GRIMM

Solutions d'alimentation sur mesure

La tâche n'est pas toujours aisée, en particulier lorsque des pièces doivent être disposées précisément et qu'une productivité maximale est exigée. Pourtant, mis en œuvre efficacement, les systèmes d'alimentation de Grimm assurent une mise à disposition, une prise en charge et un transfert des différentes pièces à usiner qui s'avèrent à la fois précis, rapides et doux.

Quelle que soit l'industrie – électrique, pharmaceutique, automobile, technique médicale – ou le secteur – matières plastiques, ameublement, emballages – rares sont les branches dans lesquelles les unités d'alimentation Grimm ne sont pas représentées.



Notre mission, un défi

Voici ce que nous vous offrons :

- Construction avec un système CAO en 3D
- Niveau élevé de standardisation
- Forte intégration de la production
- Conception interne des systèmes de commande
- Flexibilité
- Proximité

Il n'existe pas d'autres moyens d'atteindre les objectifs implacables que nous nous sommes fixés en termes de qualité et de service.

Main dans la main avec nos clients

Nous avons à cœur d'établir une étroite collaboration avec nos clients. C'est pourquoi nous mettons au point nos concepts avec eux, et nous les accompagnons de la première ébauche à la livraison finale, en passant par la construction et la fabrication.

Ce ne sont pas que de belles paroles : nos références parlent en notre faveur. Les sous-traitants de taille moyenne ont recours aux systèmes d'alimentation de Grimm, au même titre que les grandes entreprises internationales. Regardez donc la rubrique « References » de notre site Web pour en apprendre davantage.





Bols vibrants

Diamètre de la partie supérieure entre 70 et 1200 mm, trois formes : conique, étagée et cylindrique. Toujours associés à l'entraînement adapté.



Vibreurs linéaires

L'interface entre les appareils de tri et les unités de mise à disposition situées en aval, avec une longueur pouvant atteindre 2000 mm.



Convoyeurs linéaires

Une ou plusieurs pistes linéaires servent à orienter les pièces. La forme, la taille et le contenu sont ajustés au cas par cas selon les besoins des clients.



Bols centrifuges

Pour l'alimentation à grande vitesse de nombreuses pièces, avec un débit de plus de 1000 pièces par minute.



Convoyeurs à étages

La solution optimale pour les pièces de grande taille. Elle permet d'orienter silencieusement les pièces en les ménageant.

Nos atouts

Idéal pour les installations robotisées : la combinaison possible avec des systèmes de caméras permet d'alimenter plusieurs types de pièces presque sans perte de temps due à la modification des équipements.

Les convoyeurs à bande sont dimensionnés sur mesure d'après les largeurs et longueurs indiquées par le client.

Approvisionnement des pièces et remplissage dosé avec une capacité pouvant atteindre 350 dm³.

Variateurs de phase et régulateurs de fréquence, barrières photoélectriques en fourche, capots d'insonorisation, capteurs de remplissage, types de revêtements et bien d'autres équipements.

Ils combinent plusieurs composants d'alimentation pour obtenir des concepts d'automatisation individualisés.



Convoyeurs à tapis



Convoyeurs à bande



Systèmes de trémies



Commandes + Accessoires



Solutions globales

Systèmes d'alimentation de Grimm

En associant plusieurs composants d'alimentation, on obtient des solutions globales sur mesure pour les domaines d'application et les branches les plus variés. La majeure partie de nos opérations est réalisée en interne par les collaborateurs hautement qualifiés de Grimm.

Notre objectif est d'intégrer le client dans tous les processus et développements le plus en amont possible. La documentation détaillée de chaque projet s'avère tout aussi importante. Elle est la seule garante d'un fonctionnement impeccable et d'une reproductibilité précise des systèmes d'alimentation Grimm.

Vous trouverez d'autres exemples d'application sur notre site

www.grimm-automatisierung.de

... une unité efficace



Alimentation par bol vibrant

- Alimentation de pièces métalliques dans une position précise
- Alimentation de pièces en vrac
- Débit: 40 pièces / minute

- Bols vibrants ayant un diamètre supérieur de 390 mm
- Vibreurs linéaires équipés d'un rail oscillant prémonté
- Extrémité reposant sur un trépied séparé
- Dispositif de manutention avec pince
- Construction générale sur socle et cadre



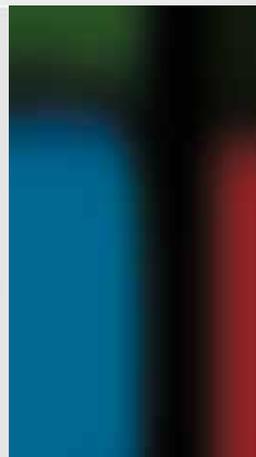
Alimentation par bol centrifuge

- Alimentation de pièces en plastique dans une position précise
- Alimentation de pièces en vrac
- Débit: 128 pièces / minute
- Bol centrifuge ZF50 avec convoyeur incliné BBV
- Convoyeur à bande avec détection de position en aval par caméra linéaire
- Renvoi des pièces mal positionnées sur le convoyeur incliné
- Piste de stockage avec compartiments de stockage pneumatiques
- Très grande disponibilité grâce à une élimination automatique des défauts

Services d'ingénierie au plus haut niveau

Pour mettre au point une solution d'alimentation sur mesure qui réponde pleinement à vos besoins, nous ne nous limitons pas à l'essentiel.

- Nous élaborons la solution technique la plus pertinente pour vous.
- Nous envisageons une jonction optimale avec votre système général.
- Nous trouvons l'application la plus économique pour vous.



Des solutions sur mesure qui répondent à vos besoins

Siège de Spaichingen

Grimm Zuführtechnik GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 3
D-78549 Spaichingen
Tél.: +49(0) 74 24/95 80 - 0
Fax: +49(0) 74 24/95 80 - 19
E-mail: info@grimm-automatisierung.de
www.grimm-automatisierung.de

C'est dans un bâtiment industriel moderne que sont rassemblés ici la production, le montage, la conception de commandes, mais aussi les services des achats, de la construction, de la vente et la direction.



Vous nous trouverez ici

Présence internationale

Grâce à nos représentants commerciaux et points de réparation actifs dans le monde entier, nous sommes en mesure de vous proposer des normes de qualité élevées et des services pertinents au-delà des frontières de notre Allemagne natale.

La rubrique « Contact » de notre site Web vous aidera à trouver l'interlocuteur responsable dans votre région.

Sur Internet

Visitez le site Web de Grimm à l'adresse **www.grimm-automatisierung.de**

Vous y trouverez des informations sur tout ce qui a trait à notre entreprise, ses produits, ses actualités, etc.

Une rubrique complète dédiée au téléchargement vous propose des informations détaillées telles que des fiches techniques, des données CAO ou encore des modes d'emploi. En vue de la réception de votre système d'alimentation, nous vous fournissons également sur demande des vidéos et des images en lien avec votre commande par le biais d'un espace personnel protégé.



Intéressé ?

Nous avons également la solution idéale pour votre cahier des charges.

Contactez-nous:

Tél.: + 49(0) 74 24/95 80 - 0

vertrieb@grimm-automatisierung.de

ou visitez simplement notre site Web. Vous y trouverez de plus amples informations sur notre gamme de produits:

www.grimm-automatisierung.de

La rubrique de téléchargement met à votre disposition des informations détaillées telles que des fiches techniques, des données CAO, des modes d'emploi, etc.