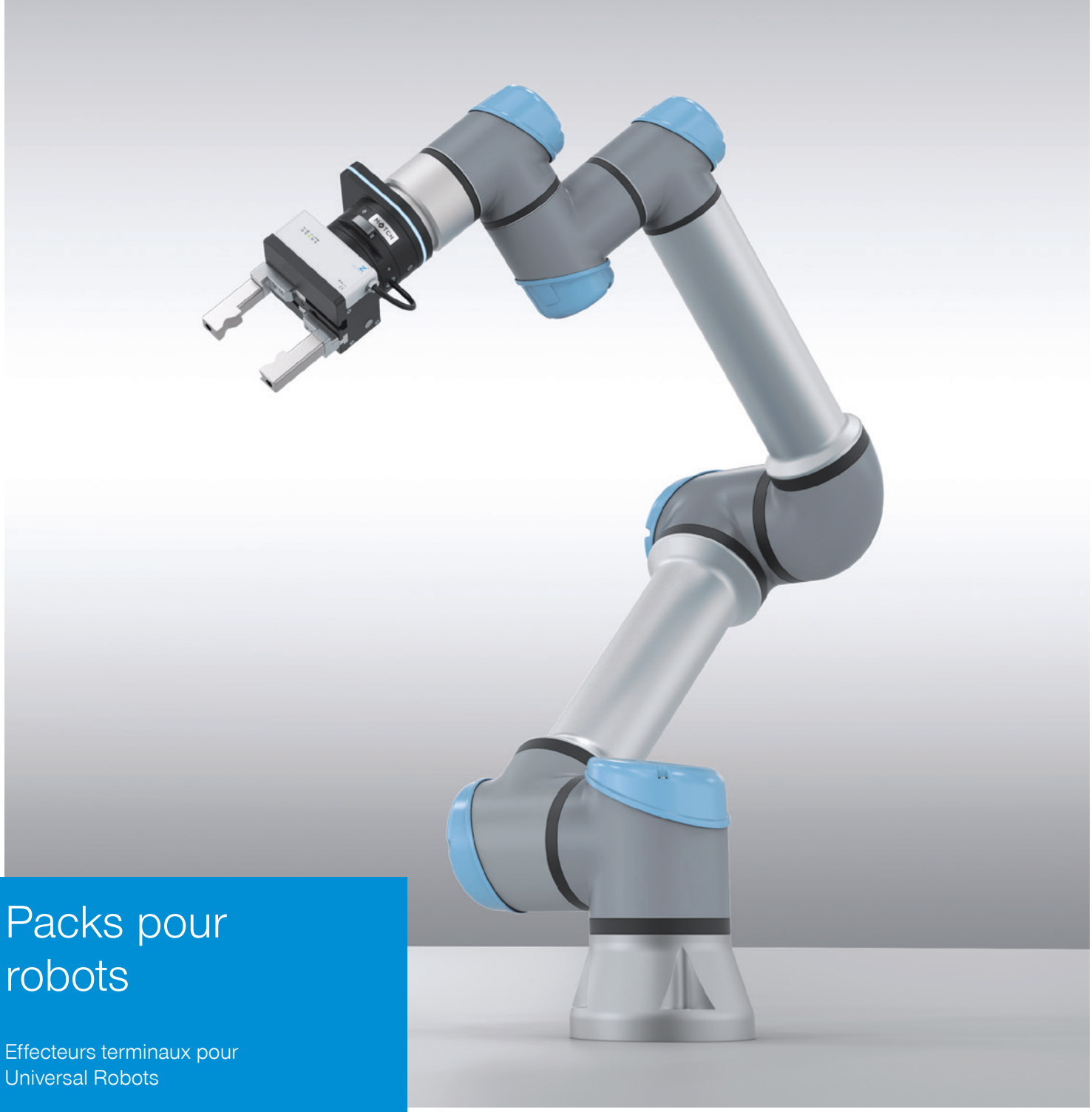


Packs pour robots

Effecteurs terminaux pour Universal Robots

THE KNOW-HOW FACTORY

www.zimmer-group.com

ZIMMER group

PACKS POUR ROBOTS UR

VOS PREMIERS PAS VERS L'AUTOMATISATION AVEC ZIMMER GROUP ET UNIVERSAL ROBOTS

NOTRE EXPERTISE - VOS AVANTAGES

COLLABORATION

Les cobots d'Universal Robots et les effecteurs terminaux de Zimmer Group vous apportent une flexibilité, une compatibilité et une convivialité maximales. La collaboration inconditionnelle transforme les ambitions en résultats concrets.

UTILISATION SIMPLE

Facile à manipuler, la vaste gamme d'effecteurs terminaux de Zimmer Group vient compléter les solutions partenaires UR+ pour vous ouvrir la voie vers l'automatisation et vous offrir une

SOLUTIONS D'AUTOMATISATION

Des packs conçus pour aligner vos besoins de solutions d'automatisation puissantes, d'accessibilité et de complexité. Avec des configurations adaptables aux besoins individuels des clients.

VUE D'ENSEMBLE DES PACKS POUR ROBOTS

SÉRIES GPP5000 ET GPD5000

30 millions
DE CYCLES SANS MAINTENANCE

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS PNEUMATIQUES - SÉRIE GPP5000
PINCES CONCENTRIQUES TROIS MORS PNEUMATIQUES - SÉRIE GPD5000

Steel Linear Guide – Le concept de guidage sophistiqué
Le guidage acier/acier est synonyme de précision durable, de robustesse et de longévité, avec des intervalles de maintenance allant jusqu'à 30 millions de cycles de préhension. Profitez sans attendre de ces qualités pour augmenter la rentabilité et la sécurité de processus de votre machine.

Étanche et protégée contre la corrosion – La pince universelle
Adaptée à presque toutes les conditions ambiantes et dotée d'un guidage étanche jusqu'à IP67 et d'une protection anticorrosion de série, cette pince peut être utilisée dans toutes les situations. L'indice de protection garantit également une utilisation sûre dans les environnements poussiéreux et humides.

Précises, robustes, performantes et durables
Ces pinces vous apportent une grande fiabilité dans vos applications de montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement ou encore équipement, jusqu'au chargement et déchargement automatiques. Réduisez ainsi considérablement le nombre de pinces utilisées pour votre production mais aussi les coûts de processus et de stockage associés.

Air de barrage

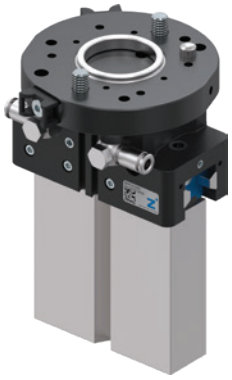
Protection anticorrosion

IP 64 **IP64**

PINCE PARALLÈLE DEUX MORS PNEUMATIQUE - GPP5006

	▶ RSB-00-36-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GPP5006N-00-A	Pince parallèle deux mors pneumatique avec course de 6 mm par mors	1
APR000001	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 50	1
UB5006AL	Mors universels	2
WVM5	Raccords pneumatiques	2

Particularités	
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement
Robot recommandé	UR3e - UR16e
Poids [kg]	0,67
Commande	Pneumatique
Connexion	Câblage externe

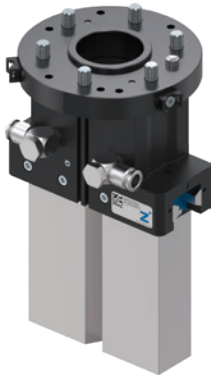


VUE D'ENSEMBLE DES PACKS POUR ROBOTS

SÉRIES GPP5000 ET GPD5000

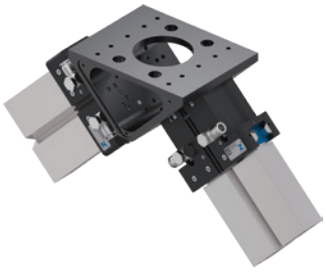
PINCE PARALLÈLE DEUX MORS PNEUMATIQUE POUR CHARGES LOURDES - GPP5010

	▶ RSB-00-38-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GPP5010NC-00-A	Pince parallèle deux mors pneumatique avec course de 10 mm par mors	1
APR000011	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 80	1
UB5010AL	Mors universels	2
WV1-8x8	Raccords pneumatiques	2
Particularités		
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement	
Robot recommandé	UR20 - UR30	
Poids [kg]	2,32	
Commande	Pneumatique	
Connexion	Câblage externe	



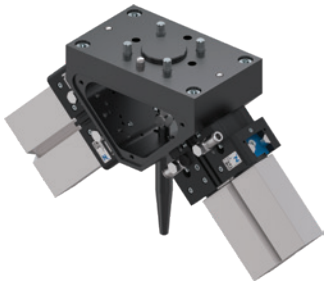
DOUBLE PINCE PARALLÈLE DEUX MORS PNEUMATIQUE POUR L'ÉQUIPEMENT DE MACHINE - GPP5010

	▶ RSB-00-38-00003-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GPP5010NC-00-A	Pince parallèle deux mors pneumatique avec course de 10 mm par mors	2
APR10	ISO TK 80 sur plaque d'adaptation WFR04	1
WFR04	Bride angulaire	1
UB5010AL	Mors universels	4
WV1-8x8	Raccords pneumatiques	4
Particularités		
Exemples d'application	Équipement de machine	
Robot recommandé	UR20 - UR30	
Poids [kg]	4,86	
Commande	Pneumatique	
Connexion	Câblage externe	



DOUBLE PINCE PARALLÈLE DEUX MORS PNEUMATIQUE POUR L'ÉQUIPEMENT DE MACHINE - GPP5006

	▶ RSB-00-36-00003-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GPP5006N-00-A	Pince parallèle deux mors pneumatique avec course de 6 mm par mors	2
WFR000002	Bride angulaire pour pince parallèle deux mors pneumatique GPP5006	1
UB5006AL	Mors universels	4
DUWFR01	Buse de soufflage	1
WVM5	Raccords pneumatiques	4
Particularités		
Exemples d'application	Équipement de machine	
Robot recommandé	UR5 - UR16	
Poids [kg]	1,76	
Commande	Pneumatique	
Connexion	Câblage externe	



PINCE CONCENTRIQUE TROIS MORS PNEUMATIQUE POUR CHARGES LOURDES - GPD5006

	▶ RSB-00-36-00002-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GPD5006N-00-A	Pince concentrique trois mors pneumatique avec course de 6 mm par mors	1
APR000001	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 50	1
UB5006AL	Mors universels	3
WVM5	Raccords pneumatiques	2

Particularités	
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement
Robot recommandé	UR3e - UR16e
Poids [kg]	0,96
Commande	Pneumatique
Connexion	Câblage externe

PINCE CONCENTRIQUE TROIS MORS PNEUMATIQUE POUR CHARGES LOURDES - GPD5010

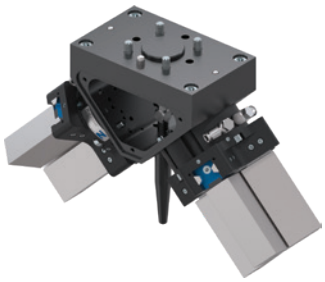
	▶ RSB-00-38-00002-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GPD5010NC-00-A	Pince concentrique trois mors pneumatique avec course de 10 mm par mors	1
APR000011	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 80	1
UB5010AL	Mors universels	3
WV1-8x8	Raccords pneumatiques	2

Particularités	
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement
Robot recommandé	UR20 - UR30
Poids [kg]	3,58
Commande	Pneumatique
Connexion	Câblage externe

DOUBLE PINCE CONCENTRIQUE TROIS MORS PNEUMATIQUE POUR L'ÉQUIPEMENT DE MACHINE - GPD5006

	▶ RSB-00-36-00004-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GPD5006N-00-A	Pince concentrique trois mors pneumatique avec course de 6 mm par mors	2
WFR000002	Bride angulaire pour pince concentrique trois mors pneumatique GPD5006	1
UB5006AL	Mors universels	6
DUWFR01	Buse de soufflage	1
WVM5	Raccords pneumatiques	4

Particularités	
Exemples d'application	Équipement de machine
Robot recommandé	UR5 - UR16
Poids [kg]	2,35
Commande	Pneumatique
Connexion	Câblage externe



VUE D'ENSEMBLE DES PACKS POUR ROBOTS
SÉRIE GEP2000

PINCE PARALLÈLE DEUX MORS ÉLECTRIQUE - SÉRIE GEP2000

Course plus grande pour un espace de construction restreint
Vous avez besoin d'une grande course car vous effectuez une préhension par mors de forme ou vous utilisez un large spectre de pièces mais l'espace de construction et la capacité de charge dans votre application sont réduits ? Alors, cette pince est faite pour vous !

Commande ultra simple
Commande par ports I/O comme un distributeur. Facile à intégrer dans la commande.

Fonctionnement électrique
Idéale pour le maniement de petites pièces ou d'autres applications sans air comprimé.

Auto-maintien mécanique
En cas de panne de courant ou d'arrêt d'urgence, l'auto-maintien apporte une sécurité supplémentaire.

Compatible URCap
Le retour de la position des mors s'effectue par le biais d'un signal analogique 0-10 V, facilement configurable avec URCap.

10 millions de cycles sans maintenance (max.)

Force de préhension réglable

Auto-maintien mécanique

PINCE PARALLÈLE DEUX MORS ÉLECTRIQUE - GEP2006

	▶ RSB-31-29-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GEP2006IO-12-B-04	Pince parallèle deux mors électrique avec course de 6 mm par mors	1
APR000017	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 50	1
Particularités		
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement	
Robot recommandé	UR3e - UR16e	
Poids [kg]	0,36	
Commande	Électrique numérique	
Connexion	Câblage interne	

PINCE PARALLÈLE DEUX MORS ÉLECTRIQUE - GEP2010

	▶ RSB-31-30-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GEP2010IO-12-B-04	Pince parallèle deux mors électrique avec course de 10 mm par mors	1
APR000017	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 50	1
Particularités		
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement	
Robot recommandé	UR3e - UR16e	
Poids [kg]	0,48	
Commande	Électrique numérique	
Connexion	Câblage interne	

PINCE PARALLÈLE DEUX MORS ÉLECTRIQUE - GEP2013

	▶ RSB-31-31-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GEP2013IO-12-B-04	Pince parallèle deux mors électrique avec course de 13 mm par mors	1
APR000018	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 50	1
Highlights		
Einsatzbeispiele	Montage, Bin Picking, Packaging, Bestückung	
Empfohlener Roboter	UR10e - UR30	
Gewicht [kg]	0,77	
Ansteuerung	Elektrisch Digital	
Anbindung	Interne Leitungsführung	

PINCE PARALLÈLE DEUX MORS ÉLECTRIQUE - GEP2016

	▶ RSB-31-32-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GEP2016IO-12-B-04	Pince parallèle deux mors électrique avec course de 16 mm par mors	1
APR000018	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 50	1
Particularités		
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement	
Robot recommandé	UR10e - UR16e	
Poids [kg]	1,16	
Commande	Électrique numérique	
Connexion	Câblage interne	

DOUBLE PINCE PARALLÈLE DEUX MORS ÉLECTRIQUE POUR L'ÉQUIPEMENT DE MACHINE - GEP2016

	▶ RSB-00-33-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GEP2016IO-05-B	Pince parallèle deux mors électrique avec course de 16 mm par mors	2
WFR000005	Bride angulaire	1
KAG500B5	Connecteur enfichable avec câble	2
Particularités		
Exemples d'application	Équipement de machine	
Robot recommandé	UR5 - UR16	
Poids [kg]	2,43	
Commande	Électrique numérique	
Connexion	Câblage externe	

VUE D'ENSEMBLE DES PACKS POUR ROBOTS

SÉRIES GEP5000 ET GED5000

30 millions
DE CYCLES SANS MAINTENANCE

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS ÉLECTRIQUES - SÉRIE GEP5000
PINCES CONCENTRIQUES TROIS MORS ÉLECTRIQUES - SÉRIE GED5000

Comparable aux pinces pneumatiques
Force de préhension similaire et gabarits de perçage identiques à une pince pneumatique comparable.

Commande ultra simple
Commande par ports I/O comme un distributeur. Facile à intégrer dans la commande.

Étanche et protégée contre la corrosion
Protection contre la corrosion et étanchéité IP64. L'indice de protection garantit également une utilisation sûre dans les environnements poussiéreux et humides.

Moteur CC sans balais
Avec jusqu'à 30 millions de cycles sans maintenance, ces pinces sont votre garantie de fiabilité sur le long terme.

Module de commande intégré ACM
Force de préhension, durée de déplacement et points de détection réglables.

Auto-maintien mécanique
En cas de panne de courant ou d'arrêt d'urgence, l'auto-maintien apporte une sécurité supplémentaire.

Détection intégrée

Protection anticorrosion

Auto-maintien mécanique

PINCE PARALLÈLE DEUX MORS ÉLECTRIQUE POUR CHARGES LOURDES - GEP5010

	▶ RSB-00-34-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GEP5010IO-00-A	Pince parallèle deux mors électrique avec course de 10 mm par mors	1
APR000011	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 80	1
UB5010AL	Mors universels	2
KAW1000B8	Connecteur enfichable avec câble	1
Particularités		
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement	
Robot recommandé	UR10e - UR30	
Poids [kg]	2,76	
Commande	Électrique numérique	
Connexion	Câblage externe	

PINCE CONCENTRIQUE TROIS MORS ÉLECTRIQUE POUR CHARGES LOURDES - GED5010

	▶ RSB-00-34-00002-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
GED5010IO-00-A	Pince concentrique trois mors électrique avec course de 10 mm par mors	1
APR000011	Plaque d'adaptation UR, ISO TK 80	1
UB5010AL	Mors universels	3
KAW1000B8	Connecteur enfichable avec câble	1
Particularités		
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement	
Robot recommandé	UR20 - UR30	
Poids [kg]	3,89	
Commande	Électrique numérique	
Connexion	Câblage externe	

VUE D'ENSEMBLE DES PACKS POUR ROBOTS
SÉRIE GEH6000IL

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS ÉLECTRIQUES - SÉRIE GEH6000IL

Servocommande avec contrôleur intégré
L'entraînement sans balais et les possibilités de réglage de position, de vitesse et de force vous garantissent la plus haute fonctionnalité.

Sécurité de fonctionnement
La pièce à usiner est maintenue en toute sécurité grâce à l'auto-maintien en cas de panne de courant. Au besoin, l'auto-maintien peut être desserré manuellement à l'aide d'une clé Allen.

Écosystème end-of-arm MATCH
Une flexibilité maximale intégrée à une pince IO-Link pour vos tâches de manutention complexes et variées, notamment pour le montage, et les applications requérant une précision de pointe et des réglages de force.

Compatible URCap
Tous les mouvements de la pince se programment très confortablement via Teach Pendant UR avec notre URCap, pour des tâches mêmes très complexes.

Détection intégrée

Positionnable

Douces

KIT DE PINCES MATCH ADVANCED - GEH6040IL

	▶ RSB-31-40-00001-A	
Produit	**Caractéristiques techniques**	**Nombre**
LWR50L-22-00001-A	Pince MATCH avec course de 40 mm par mors	1
LWR50F-31-03-A	Module de robot MATCH RS485	1
UB6000-B-08	Mors universels pour la manutention de pièces à usiner variées	2
Particularités		
Exemples d'application	Montage, prélèvement de bacs, emballage et conditionnement, équipement	
Robot recommandé	UR3e - UR16e	
Poids [kg]	1,82	
Commande	Électrique RS485	
Connexion	Câblage interne	

NOTES

Les informations et données sont fournies telles que disponibles au moment de l'impression. Version 06/2026.
Un grand soin a été apporté à l'élaboration de cette brochure et l'exactitude de toutes les indications a été contrôlée. Nous déclinons cependant toute responsabilité en cas d'indication erronée ou incomplète. Zimmer Group se réserve le droit de procéder à des modifications ou à des améliorations techniques dans le cadre du perfectionnement constant de ses produits et prestations. L'ensemble des textes, images, schémas et dessins figurant dans la présente brochure sont la propriété de Zimmer Group et sont protégés par le droit d'auteur. Toute reproduction, édition, modification, traduction, prise de vue, exploitation et sauvegarde sur des systèmes électroniques est interdite sans l'autorisation de Zimmer Group.

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

EN TANT QUE KNOW-HOW FACTORY, NOUS TRAVAILLONS POUR TOUTES LES BRANCHES ET FOURNISSONS DES PRESTATIONS COMPLÈTES. NOTRE GAMME EST TRÈS VASTE ET TOUT AUSSI LARGE QUE VARIÉE.

UN PROBLÈME DE DÉVELOPPEMENT ? NOUS LE RÉSOLVONS ! METTEZ À L'ÉPREUVE LES CHERCHEURS ET DÉVELOPPEURS QUE NOUS SOMMES. DE NOMBREUSES INNOVATIONS PROVIENNENT DE NOTRE ENTREPRISE. NOUS NOUS ENTHOUSIASMONS POUR LA NOUVEAUTÉ ET INCARNONS UN ESPRIT D'ENTREPRISE PIONNIER.

CONTACT – DANS LE MONDE ENTIER

Avec actuellement 19 succursales dans le monde et des partenaires dans plus de 125 pays, nous vous offrons d'excellentes prestations, dignes d'un leader de la technologie. Nous sommes impatients d'avoir de vos nouvelles !

www.zimmer-group.com/fr/contact

LA TECHNOLOGIE SYSTÈME DE ZIMMER GROUP – LES SPÉCIALISTES DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

Avec plus de 30 ans d'expérience en matière de développement, la technologie système développe des solutions spécifiques pour le domaine de la manutention et de l'automatisation.

www.zimmer-group.com/fr/technique-dingenierie-systemes

À VOTRE SERVICE 24 HEURES/24 – NOTRE STAND VIRTUEL

Avec des fonctionnalités impressionnantes telles qu'une prise de vue animée, des hotspots cliquables ou des modèles 3D rotatifs, nous sommes certains de pouvoir vous convaincre par nos démonstrations en ligne.

www.zimmer-group.com/fr/expo

NOS NOUVEAUTÉS

Zimmer Group est connu pour son laboratoire d'idées et son esprit inventif. Cela permet de proposer chaque année de nombreuses solutions innovantes et individuelles. Vous trouverez ici les produits phare actuels.

www.zimmer-group.com/fr/nouveautes

SIÈGE SOCIAL:
ZIMMER GROUP
Am Glockenloch 2
DE 77866 Rheinau
T +49 7844 9139-0
F +49 7844 9139-1199
info.de@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com