

BILSING AUTOMATION

Des clients dans le monde entier :

ABB · AG SIMPSON · ALCAN · ALLGAIER · ALTA METAL A.S. · ARANCIO · ARVIN MERITOR · ASM · ATLAS · AUDI · AUTO KEEN · AVENTEC · BENTELER · BLANCO · BMC A.S. · BMW · BUDD · CADENCE INNOVATION · CANDEMAT · CITROEN · CLAAS FERTIGUNGSTECHNIK · COMAU · COSKUNÖZ A.S. · DAEWOO · DAIMLERCHRYSLER · DENGLER · DIEFFENBACHER · DOVER S.A. · DREHER · EDAG · ELECTROLUX · ERFURT · ESSA · EURALTECH · EXPERT · FAG · FANUC · FATA · FAURECIA · FIAT · FIBRO · FLEX-GATE · FORD · FRANÇOIS MEUNIER · GEDIA · GESTAMP · GKN · GM · GMG · GRAMMER · GRUPO ANTOLÍN · GÜDEL · HELLA AUTOTECHNIK · HONDA MOTORS · HYUNDAI · INGRESS · ISUZU A.S. · JAGUAR · KANATLAR A.S. · KARMANN · KAWASAKI · KIA MOTORS · KRUPP DRAUZ · KUKA · KWD · LÄPPLÉ · LINDE + WIEMANN · MAGNA · MAGNETTO AUTOMOTIVE · MAN · MANNESMANN DEMAG · MATADOR AUTOMOTIVE · MAYFLOWER · MANZONI · METAL S.A. · MICHELS · MITSUBISHI · MÜLLER WEINGARTEN · NEDCAR · NEFF · NETECH · NISSAN · NSM · OGIHARA · OPEL · OTOKAR A.S. · OTOYOL A.S. · OXFORD AUTOMOTIVE · OYAK-RENAULT A.S. · PAGANELLI · PALEN-CIA · PARI · PEGUFORM · PERODUA · PEUGEOT · PHN · PLASTIC OMNIUM · POLYNORM · PROTON · PSA PEUGEOT-CITROEN · RENAULT · REVOZ · REV-SAN A.S. · SAAB · SAM · SAMEC · SAMI · SCHULER · SEAT · SKODA · SMG · SOFIR · SOLBLANK · STROTHMANN · SUZUKI · TAWESCO · TECHNOCENTRE · THYSSEN KRUPP · THYSSEN NOTHELPER · TOFAS · TOWER AUTOMOTIVE · TOYOTA · TWB · UNIOR · VENTURE INDUSTRIES · VIESSMANN · VOEST ALPINE · VOLKSWAGEN · VOLVO · WAGON AUTOMOTIVE · WILCO · WMU

Système clé en main

Nos chefs de projet accompagnent et soutiennent nos clients dès la phase de planification jusqu'au démarrage sur site mais également pendant la phase d'ingénierie et de la fabrication des préhensions. Nous proposons les composants adéquats en fonction de l'application du client. Une formation spécialisée, faisant partie d'une offre étendue de services, est également proposée sur site.

BILSING AUTOMATION élabore des composants standards pour des petites séries de production. Nos concepts flexibles de manipulation garantissent une haute qualité des produits réalisés, un fonctionnement sans faille, une capacité de charge élevée et une longue durée de vie.

La réduction conséquente du poids de nos automatisations a été obtenue en utilisant des alliages innovants d'aluminium contenant du titane et du magnésium. La disponibilité et la rentabilité des composants réalisés sont les critères premiers lors de la conception de nos automatisations. Vous voulez réduire les coûts de votre entreprise et utiliser le fort potentiel de vos installations ? Avec les produits BILSING AUTOMATION, vous trouvez la solution adéquate pour l'amélioration de votre production.



BILSING AUTOMATION

Tous les avantages en un clin d'œil :

- Plus de 30 ans d'expérience dans l'automatisation
- Systèmes de composants modulaires et flexibles
- Montage et ajustement simple
- Utilisation d'une seule clé six pans SW8 pour le réglage
- Réutilisation possible des composants
- Forte réactivité et livraison rapide
- Réduction des temps d'ingénierie grâce à des outils informatiques performants et à la disponibilité de l'ensemble des composants en 3D sur www.partserver.de



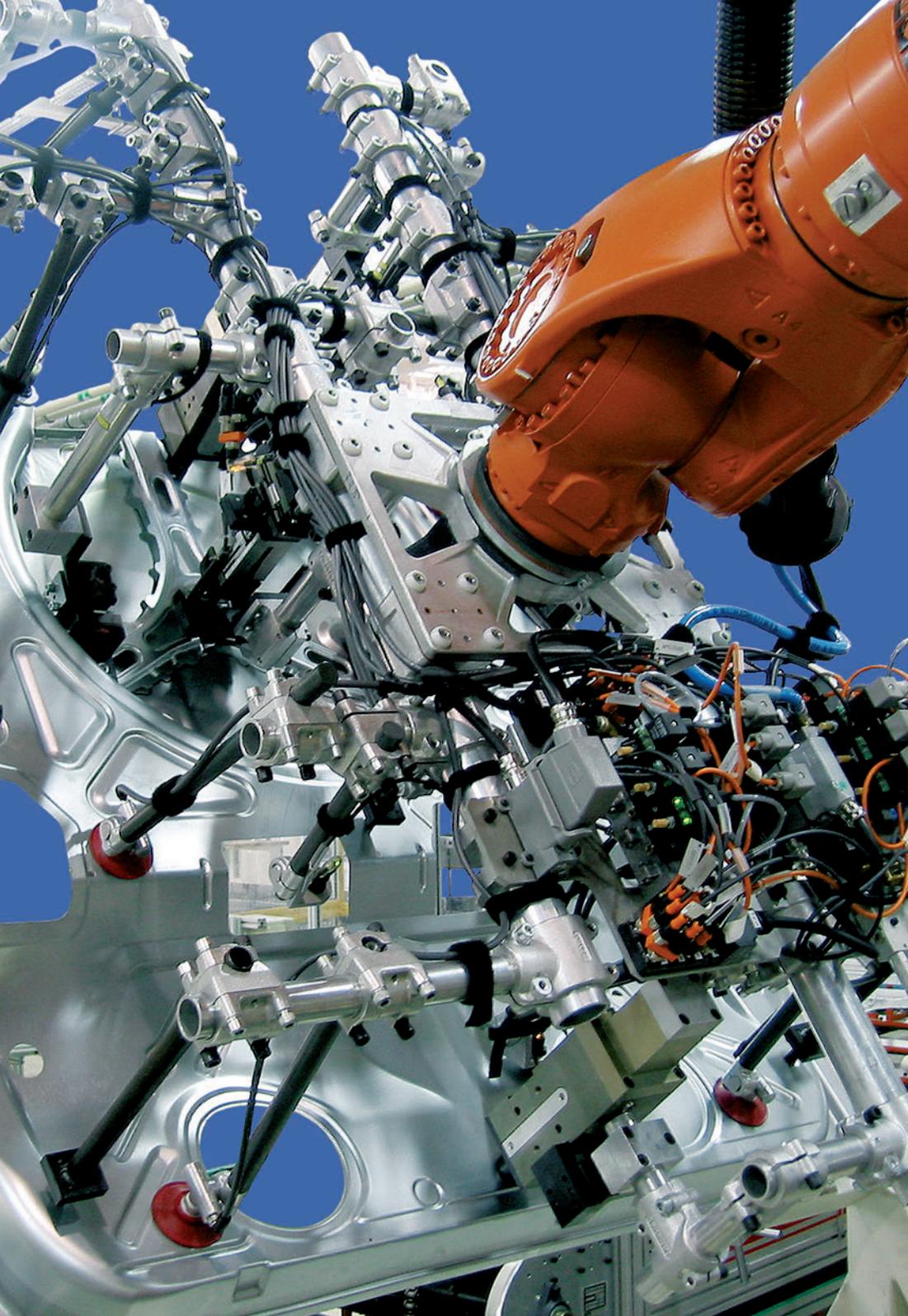
BA BILSING AUTOMATION®

BILSING AUTOMATION FRANCE
Valpark 1 – Bâtiment E · Rue Louis Duvant
F-59328 Valenciennes Cedex
Tel. +33 (0) 327 346 044 · Fax +33 (0) 327 345 795
info.fr@bilsing-automation.com · www.bilsing-automation.com

BA BILSING AUTOMATION®



**Préhenseurs et
manipulateurs**

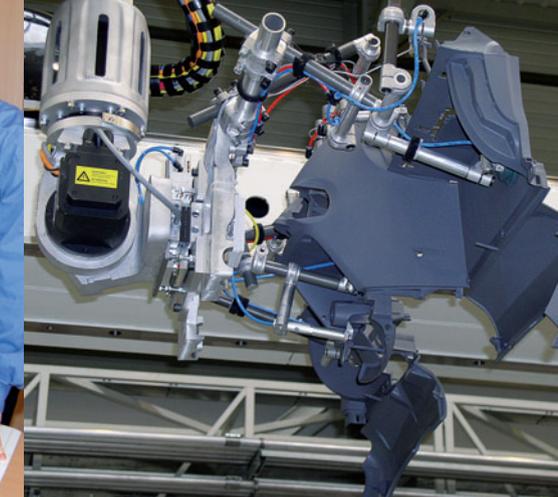
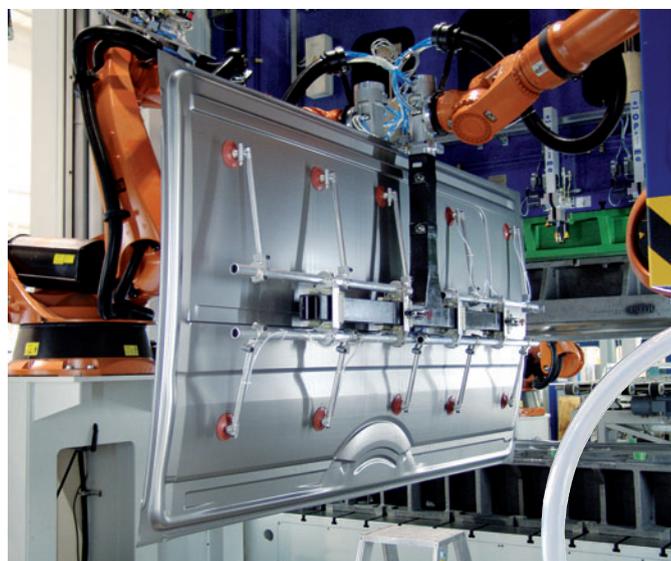


Système clé en main

Depuis plus de 30 ans, la principale compétence de BILSING AUTOMATION se trouve dans le développement et la production de systèmes de préhension et de manipulation flexibles pour l'industrie d'emboutissage et de construction automobile.

Grâce à la diversité de notre catalogue, notre « outillage flexible » démontre une qualité supérieure et de nombreuses possibilités. BILSING AUTOMATION est alors devenu un fournisseur important sur ce marché dans le monde entier. Tous les constructeurs automobiles renommés ainsi que leurs sous-traitants comptent aujourd'hui parmi les clients de BILSING AUTOMATION. Avec un réseau de 17 agences dans le monde, Bilsing Automation est proche de ses clients.

Là où il est nécessaire de manipuler une pièce, « l'outillage flexible » réduit les coûts de construction et de développement. Une solution spécifique, répondant aux besoins, sera étudiée rapidement à partir de composants standards. Le client profite ainsi du développement constant de nouvelles solutions et composants. Nous mettons à profit notre expérience accrue pour les besoins de nos clients.



Automation d'emboutissage :

BILSING AUTOMATION a une position de leader technique et économique en matière d'automation d'emboutissage qui s'étend sur l'ensemble des applications : de la manipulation de flans, aux lignes robotisées ou mécanisées en passant par les presses transfert à ventouses ou à doigts.

Automation de ferrage :

Afin d'étoffer la gamme de composants, BILSING AUTOMATION a développé de nouveaux produits spécifiques au ferrage. La conception sous CATIA (ou autres systèmes) permet une représentation exacte, et ROBCAD ou IGRIP, une simulation numérique d'une cellule d'assemblage robotisée.

Automation pour injection plastique :

Un de nos domaines d'application étant l'injection plastique, les composants BILSING AUTOMATION ont été développés en conséquence : une série 16 mm pour la manipulation de petites pièces.

De plus, nos systèmes de préhension sont utilisés avec succès dans l'industrie agro-alimentaire, l'électroménager et d'autres domaines non automobiles.

