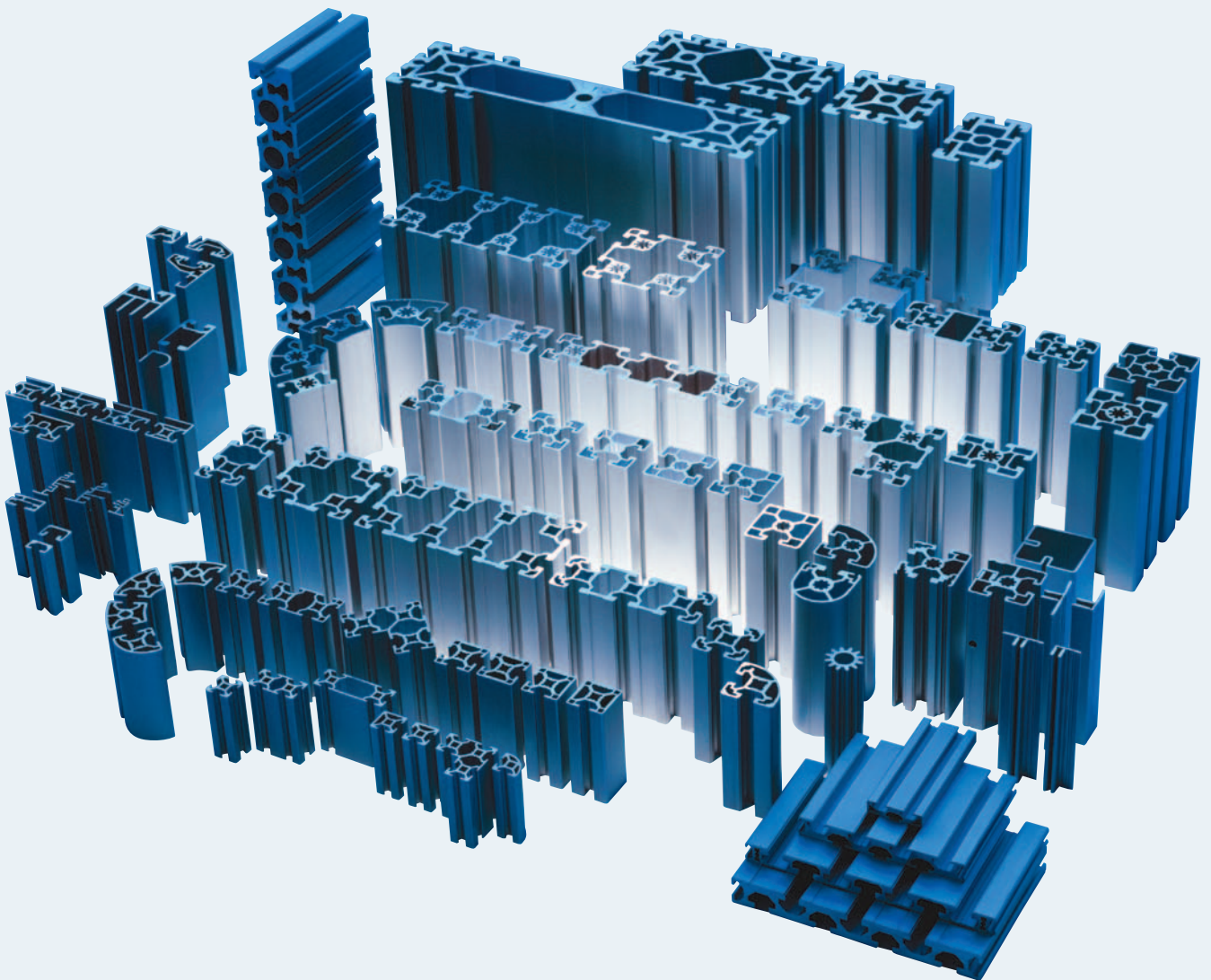


Applicazioni con profilo
Aplicaciones con perfil
Aplicações com perfil

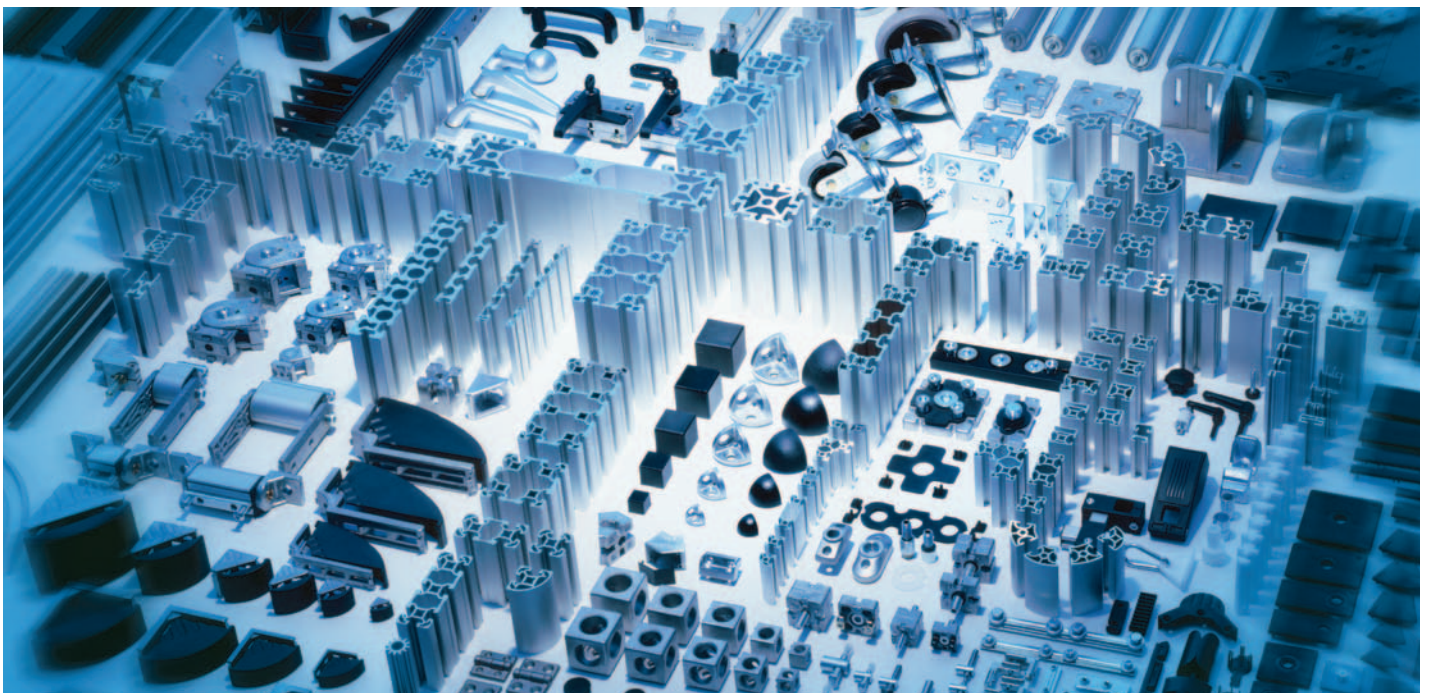


Il sistema modulare di profilati per tutte le situazioni
El potente sistema modular de perfiles para todos los casos
O potente sistema modular de perfis para qualquer situação

Incastellature
Ingabbiamenti macchine
Dispositivi
Installazioni per
esperimenti
Moduli lineari
Posti di lavoro
Carrelli di trasporto
Scaffali
Mobili
Concatenamenti
Recinzioni protettive
Le vostre idee

Armazones
Compartimientos de
máquina
Dispositivos
Estructuras de prueba
Módulos lineales
Puestos de trabajo
Carro de transporte
Estanterías
Muebles
Encadenamientos
Vallas de protección
Sus ideas

Armações
Construções protetoras para
máquinas
Dispositivos
Construções teste
Módulos lineares
Postos de trabalho
Carros de transporte
Estantes
Móveis
Encadeamentos
Cercas protetoras
Suas idéias



Indice
Índice
Índice



4 Costruzione di impianti
Construcción de instalaciones
Construção de instalações



20 Scaffali
Estanterías
Estantes



26 Posti di lavoro
Puestos de trabajo
Postos de trabalho



38 EcoSafe
EcoSafe
EcoSafe



42 Guide lineari
Guías lineales
Guias lineares



46 Elementi creativi
Elementos creativos
Elementos creativos



54 Bosch Rexroth AG
Assembly Technology
Stuttgart



Costruzione di impianti
Construcción de instalaciones
Construção de instalações



▲ Linee di montaggio flessibili
Línea de montaje flexible
Linha de montagem flexível
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, D

- ▼ Cabina di lavoro del robot
Célula de robot
Célula de robô
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, D





◀ Saldatrice automatica laser
Máquina automática de soldadura por láser
Soldadora automática a laser
Asytec AG, CH



◀ Centro di lavorazione
Centro de mecanizado
Centro de usinagem
**Humard Automation SA,
Delemont, CH**

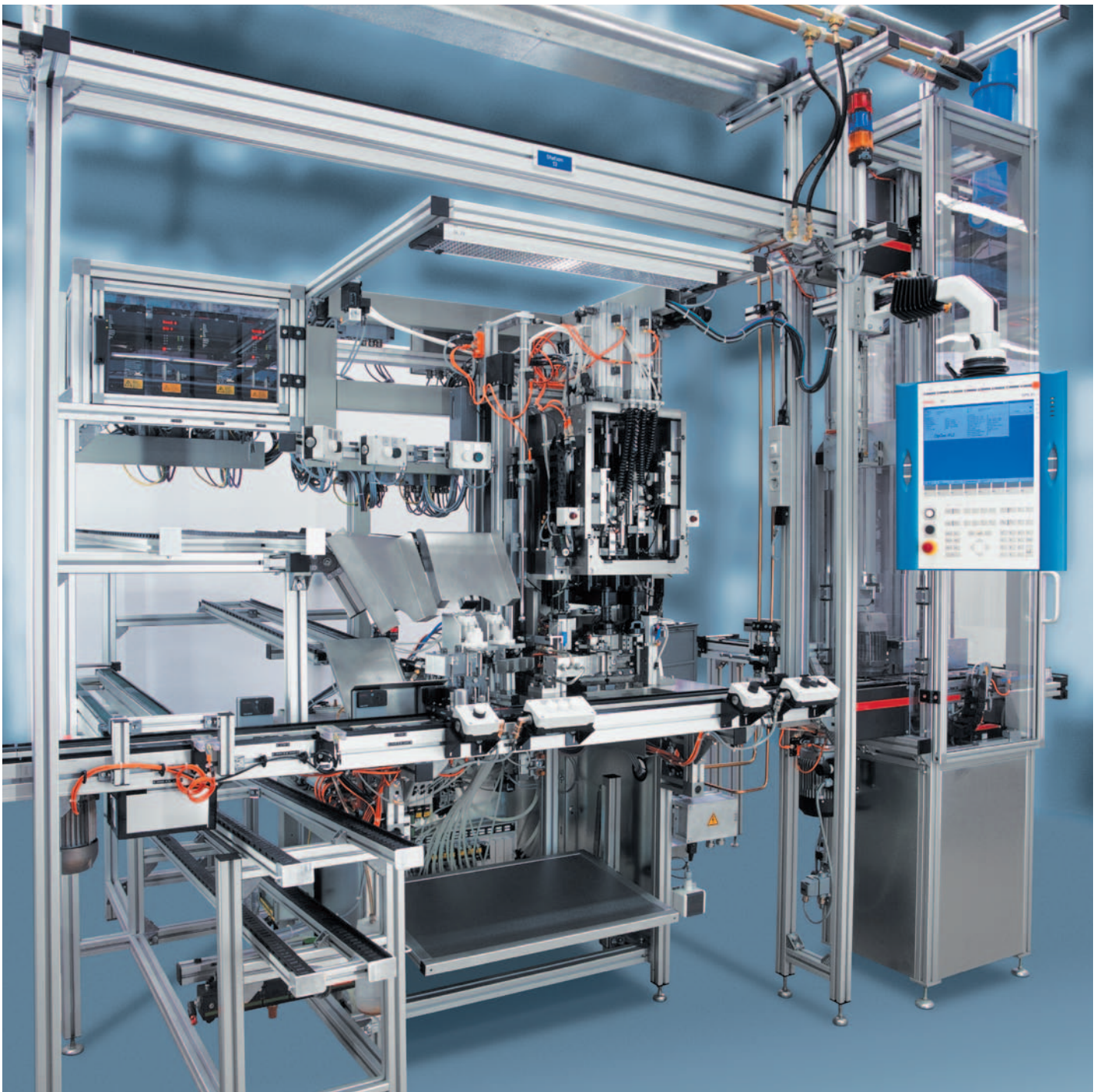


▲ Cabina di lavoro del robot flessibile con sistema di trasferimento
Célula de robò flexible con sistema transfer
Célula de robò flexível para sistema tranfer
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, D



▲ Stazione di avvitamento per la produzione di generatori
Estación de atornillado para la producción de generadores
Estação de parafusamento para a produção de geradores
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, D

- ▼ Linea flessibile con sistema di trasferimento e rifornimento manuale
 - Línea flexible con sistemas transfer y alimentación manual
 - Linha flexível com sistema transfer e alimentação manual
- Robert Bosch GmbH, Stuttgart, D**



- ▼ Ingabbiamento protettivo trasparente per robot di saldatura per la produzione di elementi di batteria
Cerramiento de protección transparente para robots de soldadura para la producción de células de batería
Proteção transparente para robôs soldadores para a produção de células de bateria
Dane Systems Inc., Stevensville, USA



- ▼ Dispositivi di protezione MGE con telai in acciaio per stazioni di processo idrauliche
Dispositivo de protección MGE con marco de acero para la estación de procesos hidráulicos
Dispositivo protetor MGE com bastidor de aço para estação processadora hidráulica
Dane Systems Inc., Stevensville, USA

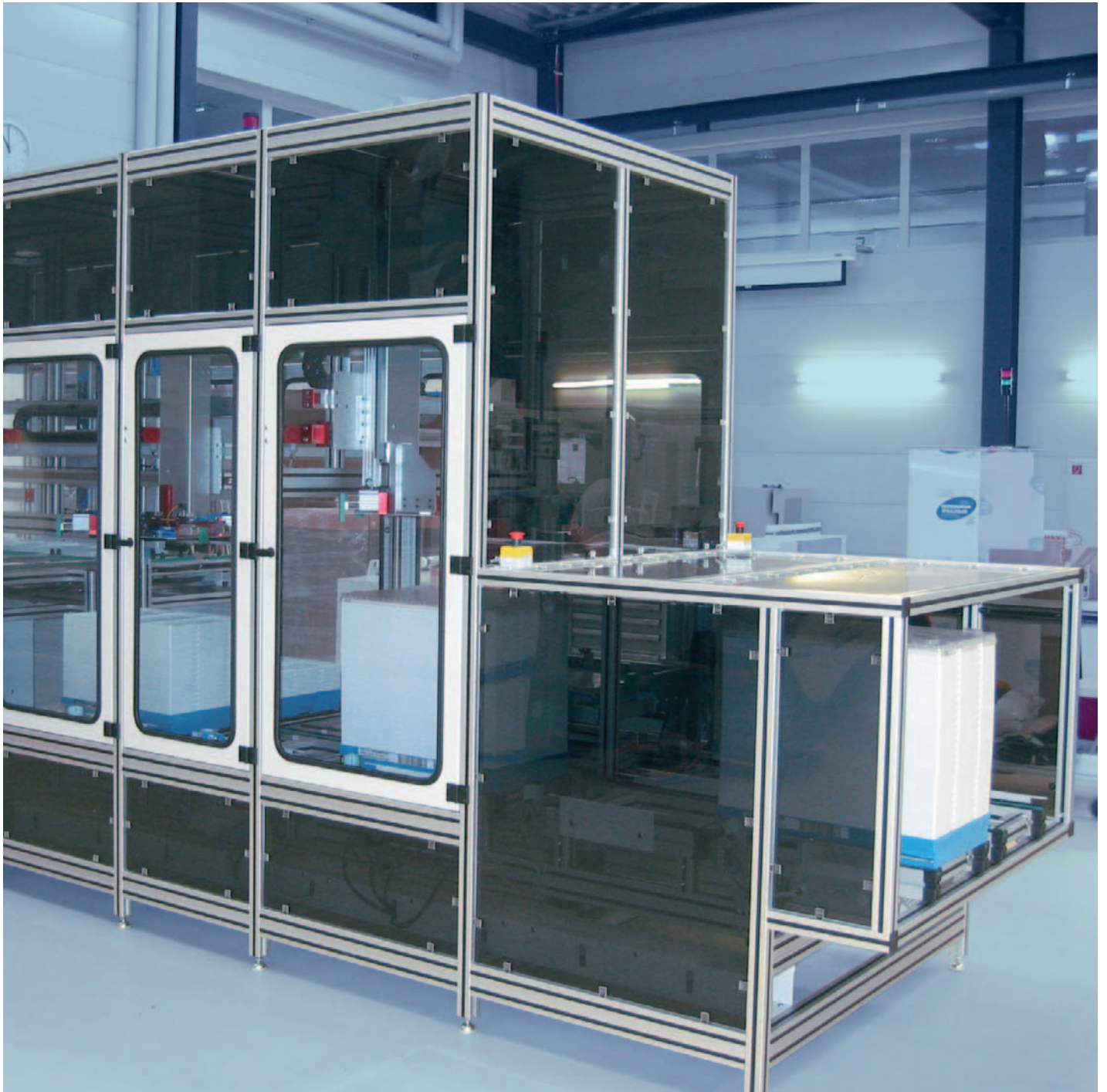






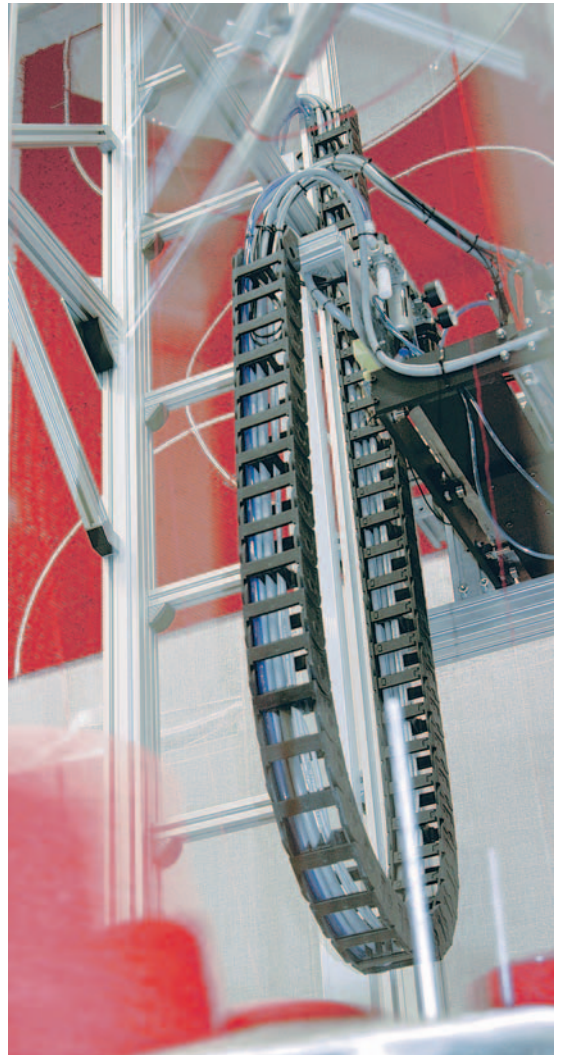
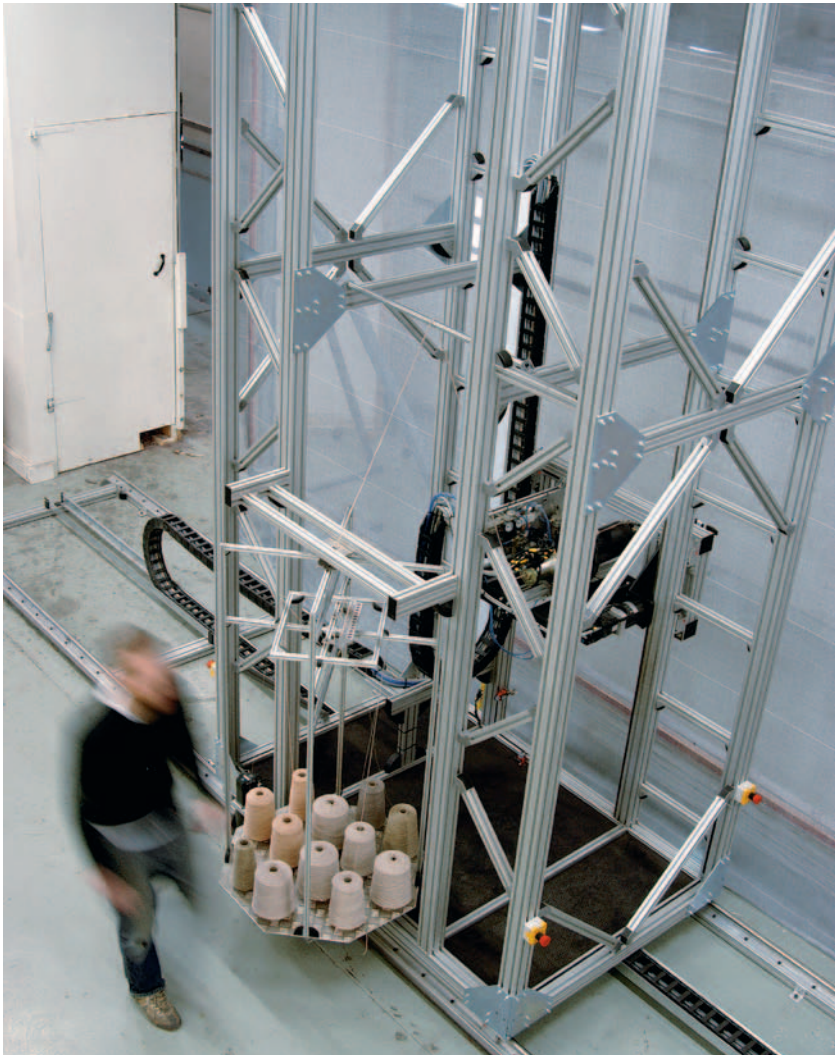
Linea completamente automatica, produzione di attuatori
Línea totalmente automática, producción de actores
Linha completamente automática, produção de atuador
Robert Bosch GmbH, Bamberg, D

- ▼ Cabina di montaggio flessibile per la produzione di orologi
Célula de montaje flexible para la producción de relojes
Célula de montagem flexível para a produção de relógios
Humard Automation SA, Delemont, CH





◀ Cabina di montaggio flessibile con ascensore
Célula de montaje flexible con ascensor
Célula de montagem flexível com elevador
LCA Automation AG,
Affoltern, CH



Robot per intrecciatura
tappeti
Robot para la fabricación
de alfombras
Robô para tecer tapetes
Hítex AB, Svängsta, S





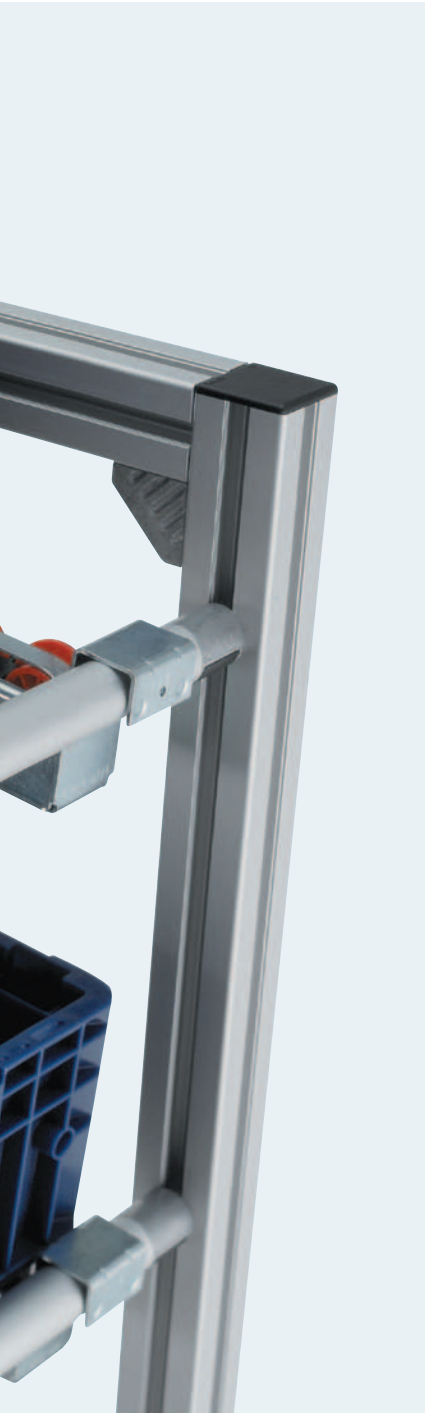


Impianto di pellettizzazione calpestabile per medicinali
Pastilladora transitable para medicamentos
Instalação de produção de comprimidos para
medicamentos, própria para se andar
Express Scripts, Bensalem, USA



Scaffali Estanterías Estantes







◀ Posto di lavoro per la composizione degli ordini con scaffali Kanban

Puesto de reunión y preparación para la expedición con estanterías Kanban

Posto de comissão com estantes Kanban

Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D

▼ Scaffale per supermercato per una produzione snella
Estantería de supermercado para una producción ajustada
Estante de supermercado para produção enxuta
Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D



- ▼ Scaffale Kanban
 - Estantería Kanban
 - Estante Kanban
- Robert Bosch GmbH, Bamberg, D**





◀ Posto di lavoro variabile
con carrello portamateriale
agganciabile

Puesto de trabajo
intercambiable con carro
industrial acoplable

Posto de trabalho alter-
nativo com carro porta-
material acoplável

**Bosch Rexroth AG,
Stuttgart, D**





Posti di lavoro
Puestos de trabajo
Postos de trabalho





▲ Banco d'imballaggio con collaudo finale per centraline di comando
Mesa para embalar con control final para unidades de control
Mesa de embalagem com controle final para dispositivos de comando
Honeywell AG, Schönaich, D
Made by UTZ Ratio Technik GmbH, Korb, D



▲ Posti di lavoro ESD nella produzione di circuiti stampati
Puestos de trabajo ESD en la producción de circuitos impresos
Postos de trabalho ESD na produção de placas de circuito impresso
Honeywell AG, Schönaich, D
Made by UTZ Ratio Technik GmbH, Korb, D

- ▼ Produzione snella con concatenamento manuale
Producción ajustada con encadenamiento manual
Produção enxuta com encadeamento manual
Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D



- ▼ Montaggio in serie di parti per elettrodomestici
Montaje en serie de piezas para herramientas eléctricas
Montagem em série de peças para ferramentas elétricas
Eckerle GmbH, MX





◀ Montaggio in piccola serie di altoparlanti
 Montaje de pequeñas series de altavoces
 Montagem de uma pequena série de alto-falantes
Robert Bosch GmbH, Werk Straubing, D

▲ Posti di lavoro MPS con concatenamento manuale per il montaggio di bruciatori in centri termali
 Puestos de trabajo MPS con encadenamiento manual para el montaje de quemadores de fuentes termales
 Postos de trabalho MPS com encadeamento manual para a montagem de queimadores para termas
Made by Expert Montageautomation GmbH, Lorsch, D

- ▼ Produzione snella con concatenamento manuale per la produzione di rettificatori ad angolo
- Producción ajustada con encadenamiento manual para la producción de amoladoras angulares
- Produção enxuta com encadeamento manual para a produção de retificadores angulares

Robert Bosch GmbH, Murrhardt, D





- ◀ Montaggio e banchi di prova per avvitatori a batteria esatti
 - Montaje y puestos de control de atornilladores exactos con batería
 - Montagem e postos de controle para parafusadeira exata com bateria de acumuladores
- Robert Bosch GmbH,
Murrhardt, D**





Montaggio in serie di sensori di precisione e componenti elettronici

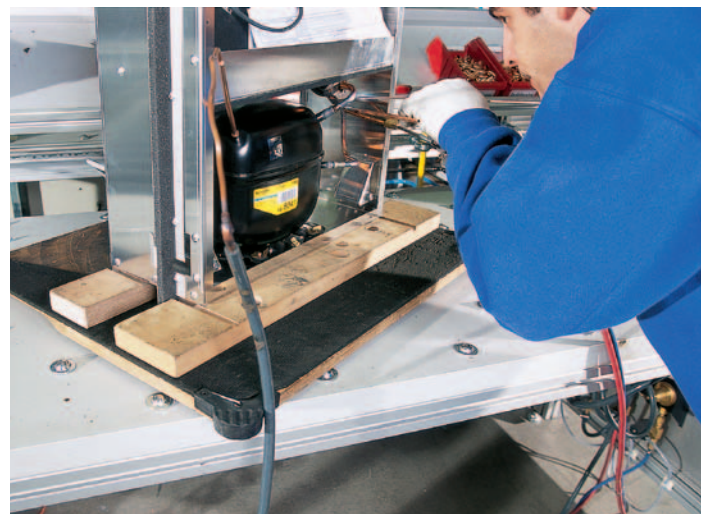
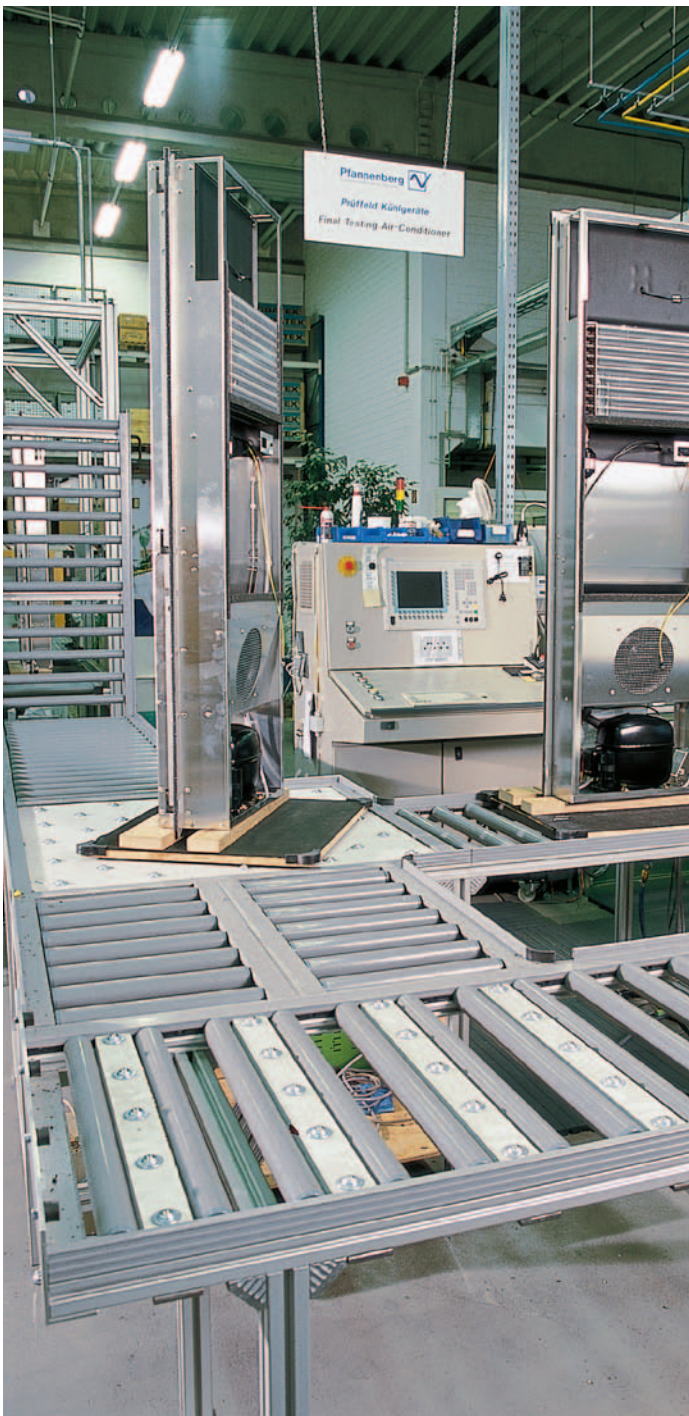
Montaje en serie de sensores de precisión y componentes electrónicos

Montagem em série de sensores de precisão e de componentes eletrônicos

Baumer electric AG, Frauenfeld, CH

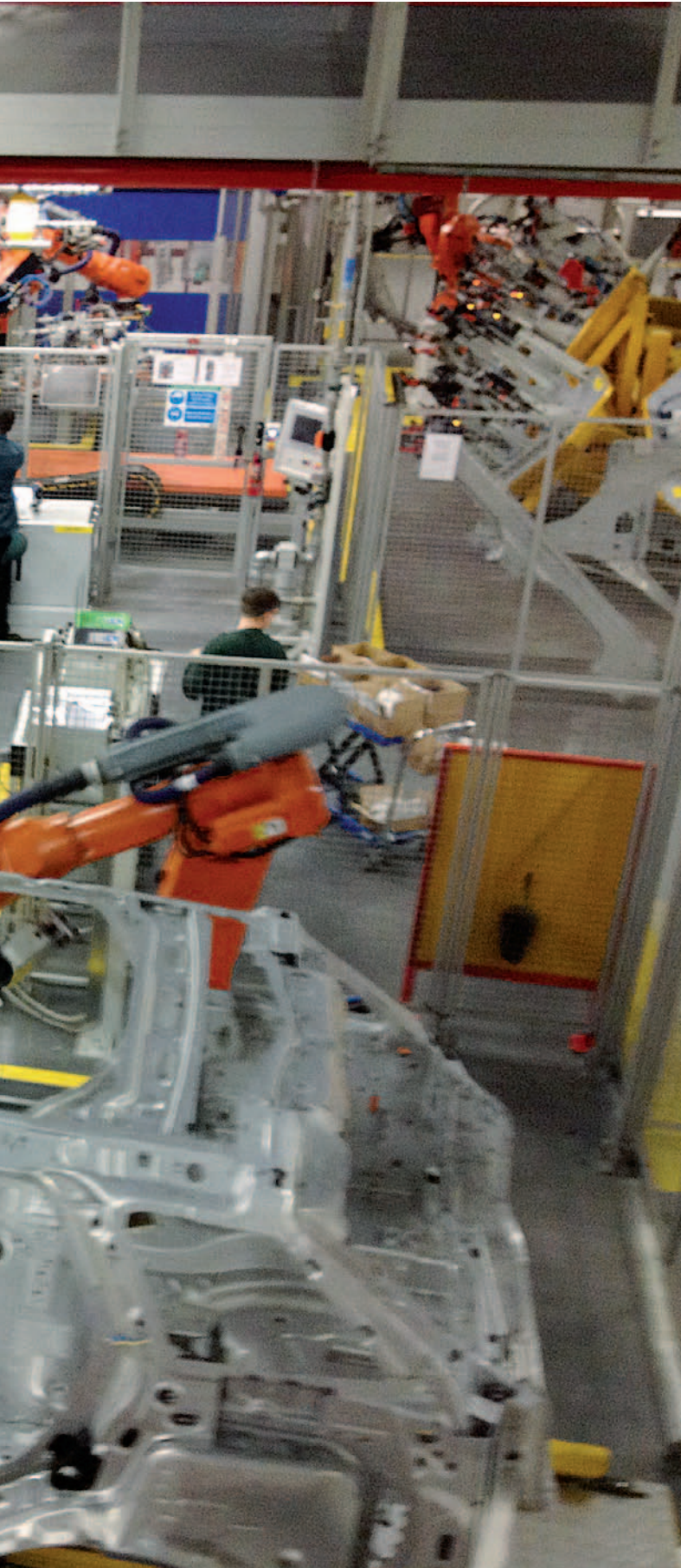




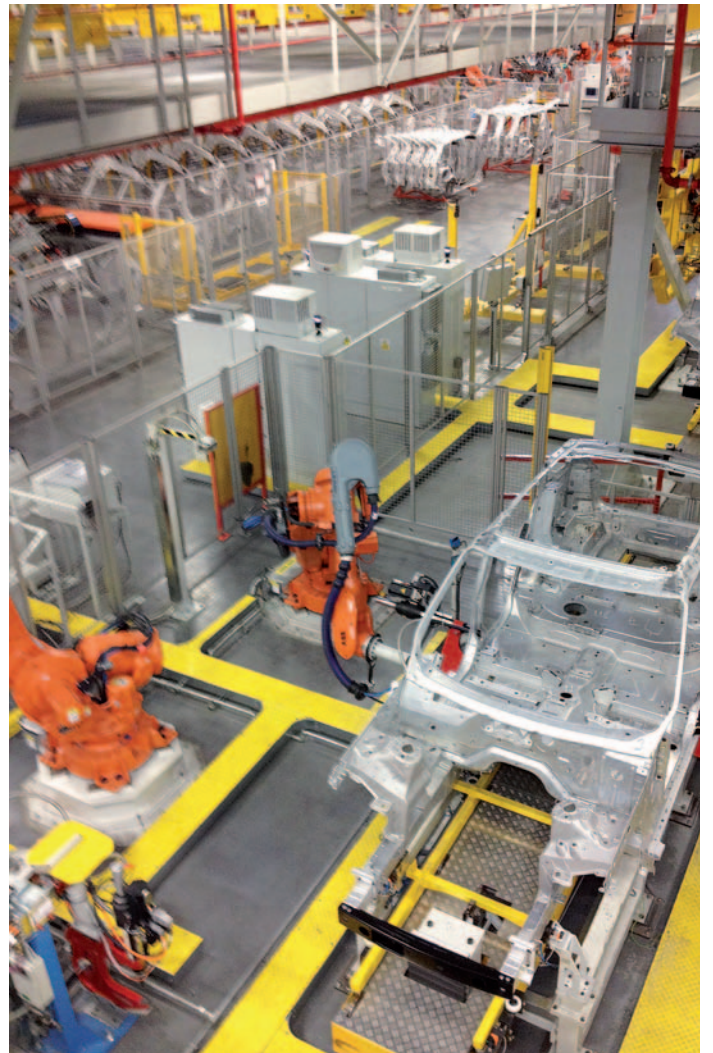


Sistema di montaggio manuale per la produzione di frigoriferi di fino a 75 kg di peso e a 2 m di altezza
Sistema de montaje manual para la producción de equipos de refrigeración de hasta 75 kg de peso y 2 m de altura
Sistema de montagem manual para a produção de refrigeradores com um peso de até 75 kg e altura de 2 m
Pfannerberg GmbH, Hamburg, D
Made by Handke Industrietechnik, Hamburg, D





EcoSafe
EcoSafe
EcoSafe





Montaggio carrozzerie completamente automatico con recinzione di protezione EcoSafe

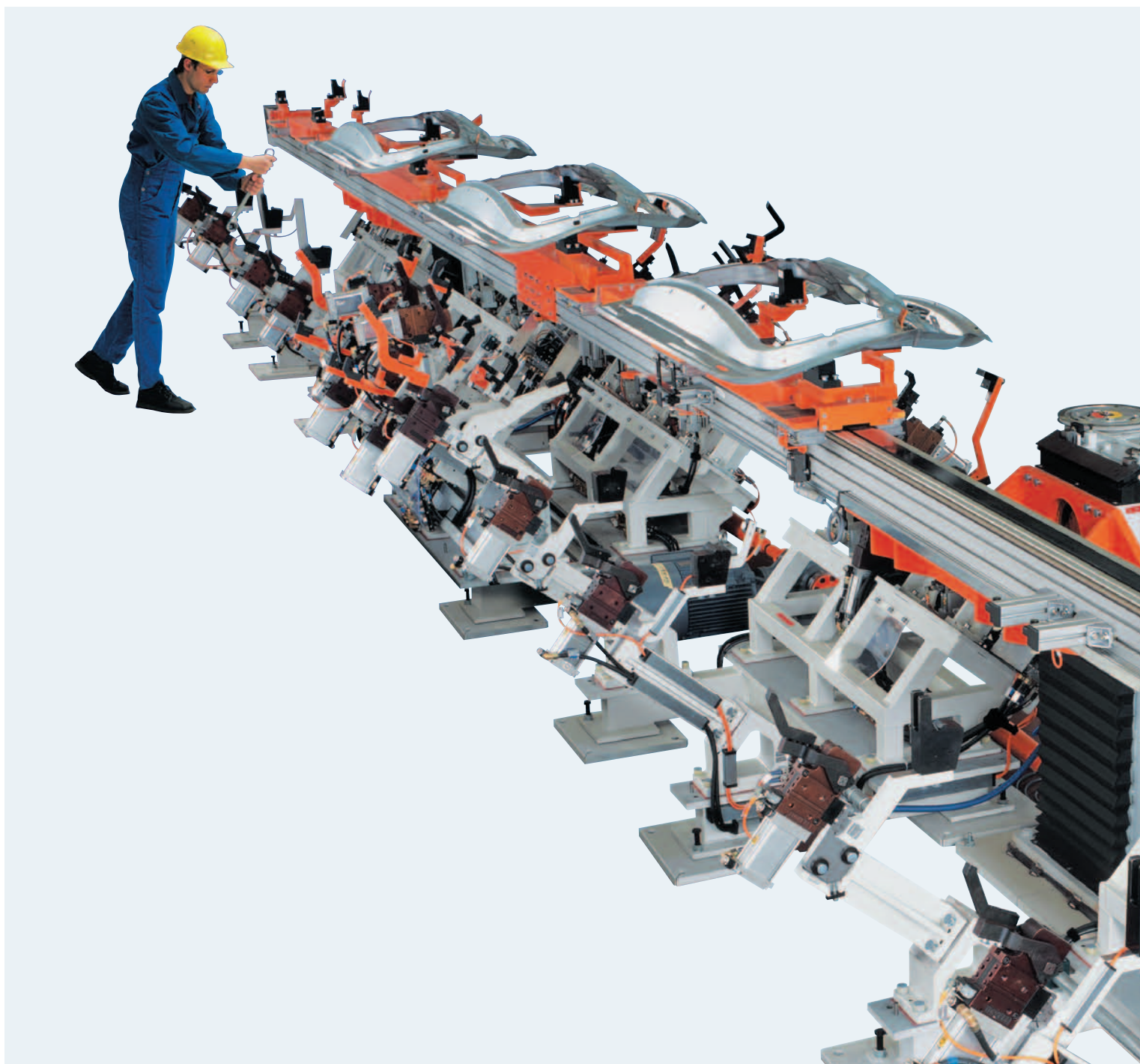
Montaje de carrocerías completamente automático con valla de protección EcoSafe

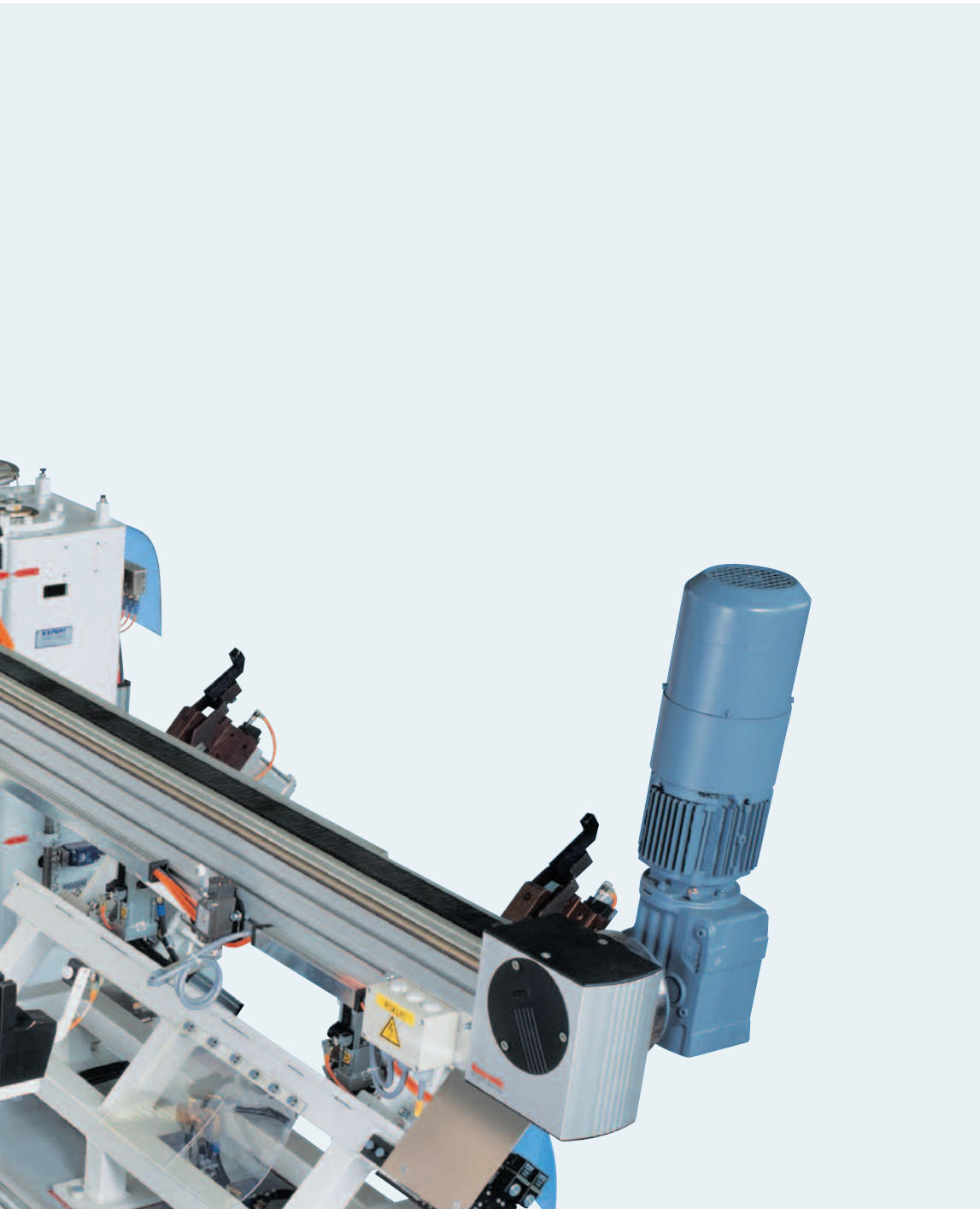
Montagem totalmente automática da carroçaria com cerca protetora EcoSafe

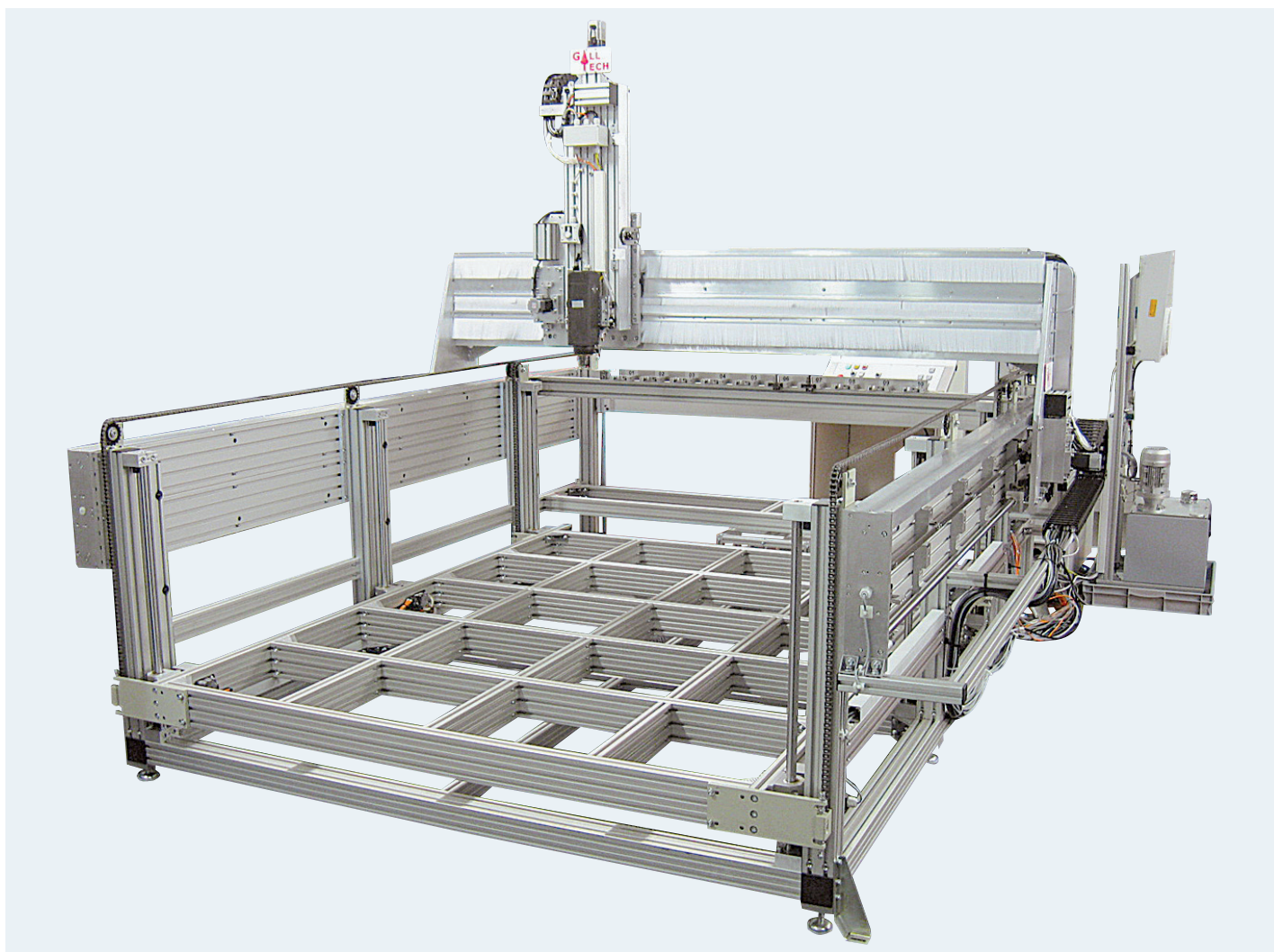
Made by Jaguar Land Rover, UK



Guide lineari Guías lineales Guias lineares







◀ Montaggio ciclico di portelloni posteriori con guida lineare LF20 di 20 m di lunghezza

Montaje sincronizado de puertas traseras con guía lineal LF20 de 20 m de largo

Montage cadencé de hayons avec guidage linéaire LF20 de 20 m de comprimento

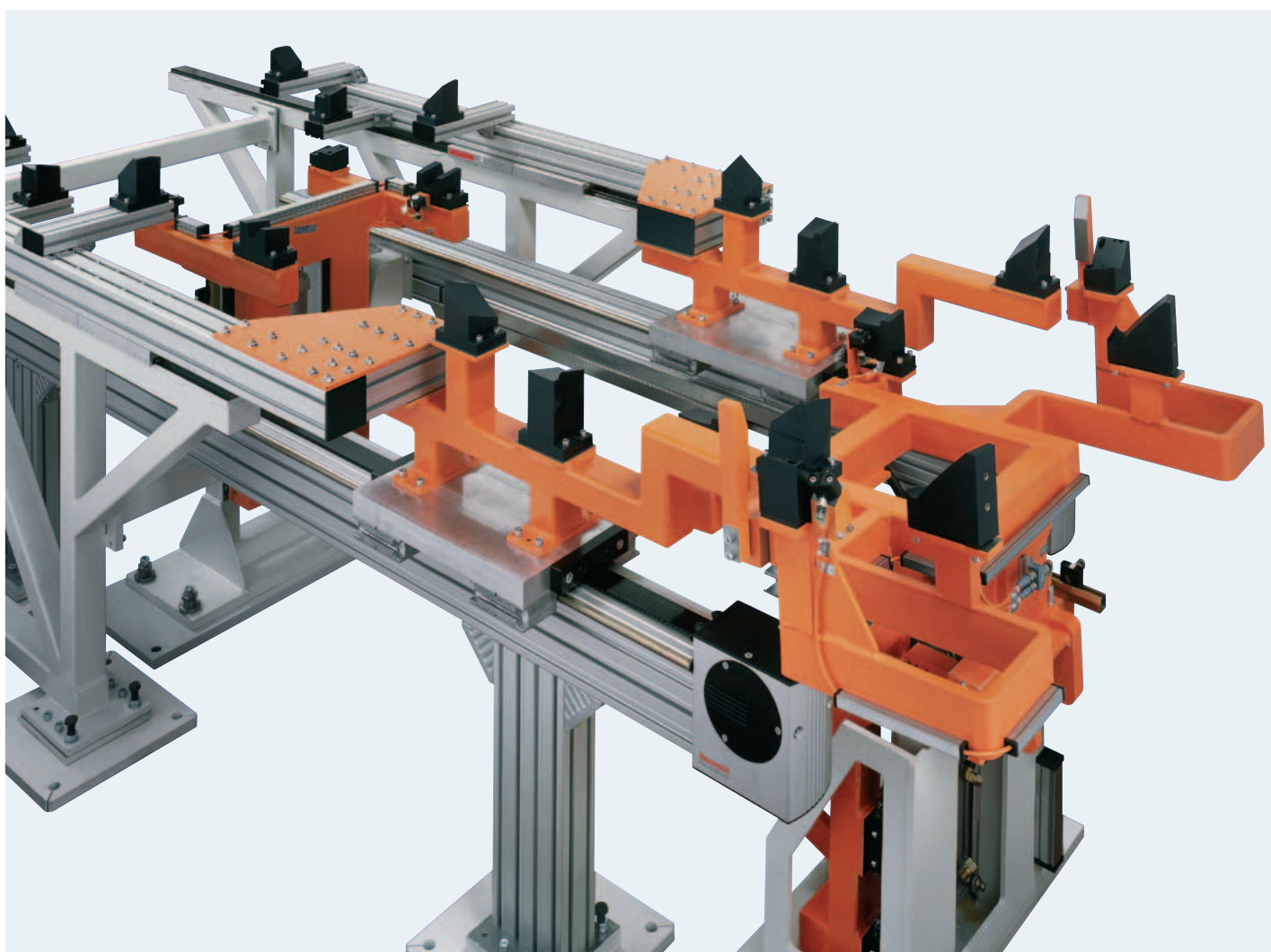
Made by Expert Montageautomation GmbH, Lorsch D

▲ Guida lineare per impianto di fresatura

Guía lineal para fresadora

Guia linear para dispositivo de fresagem

Made by Gall Tech AG, CH



▲ Combinazione di guida a rotelle (davanti) e a circolazione di sfere (dietro) per il montaggio di sportelli interni nel settore automobilistico

Combinación de patines de roldanas sobre raíles (delante) y guía de bolas circulantes (atrás) para el montaje de puertas interiores de automóviles

Combinação de guia de roletes (frente) e de guia corredeira de esferas (atrás) para montagem de portas internas de automóveis

Made by Expert Montageautomation GmbH, Lorsch, D

Elementi creativi Elementos creativos Elementos creativos





Scalinata
Escalera
Subida de escada

Tecnogroup S.r.l., Pordenone, I

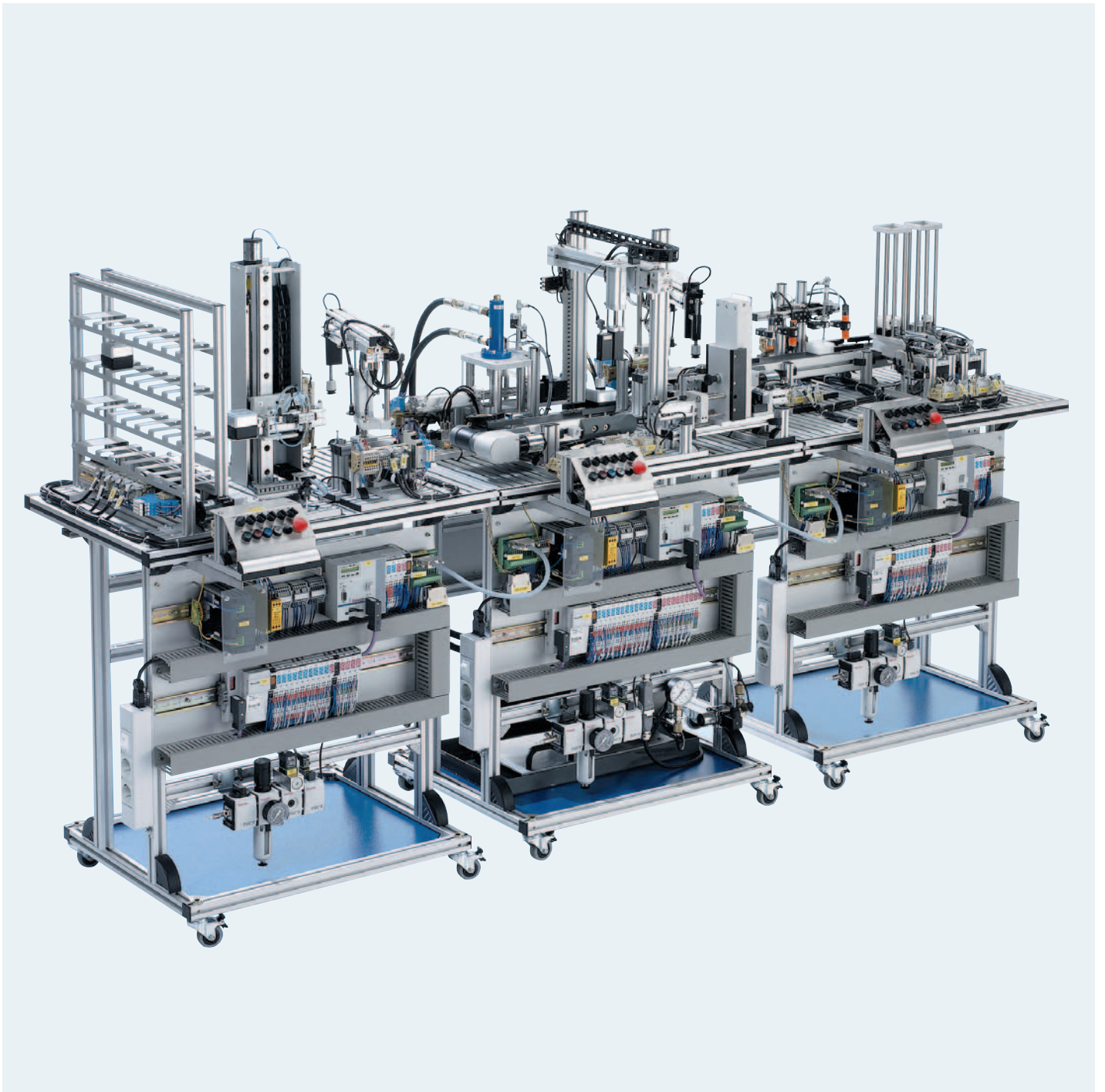




- ▲ Sistemi per corsi di formazione ed aggiornamento professionale nella tecnica dei fluidi
 - Sistemas de formación profesional inicial y permanente en la técnica de fluidos
 - Sistemas de ensino para formação e treinamento pós-profissional em fluídica
- Bosch Rexroth AG, Training & Didaktik, Lohr, D**



- Sistema mecatronico modulare "mMS" con componenti Rexroth orientati alla pratica per la formazione di esperti in mecatronica
 - Sistema mecatrónico modular "mMS" con componentes Rexroth orientados a la práctica para la formación de especialistas en mecatrónica
 - Sistema mecatrónico modular "mMS" com componentes Rexroth de orientação prática para a formação de profissionais em mecatrónica
- Bosch Rexroth AG, Training & Didaktik, Lohr, D**





Negozio del museo nel Field Museum di Chicago, USA
Tienda del Field Museum Chicago, EE.UU.
Loja de museu em Field Museum Chicago, USA
© Charles Sparks + Company









Tavolo operatorio multifunzione per il trattamento di calcoli renali senza intervento chirurgico
Mesa de operaciones multifuncional para el tratamiento de cálculos renales sin intervención quirúrgica
Mesa de operação multifuncional para tratamento de pedras renais sem intervenção cirúrgica

ESWL Products Inc., USA







Bosch Rexroth AG Assembly Technology Stuttgart





◀ Progettazione di posti di lavoro con prodotti MPS ottimizzata per il singolo processo

Diseño optimizado de procesos en puestos de trabajo con productos MPS

Configuração otimizada de postos de trabalho com produtos MPS

Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D



Produzione One Piece Flow nella produzione snella di sistemi di trasferimento su ordinazione a partire da grandezza lotto 1
 Producción One Piece Flow en la producción ajustada para la fabricación de sistemas transfer en función del pedido a partir de lotes de tamaño 1
 Produção One Piece Flow na produção enxuta para fabricação, de acordo com a encomenda, de sistemas transfer a partir de lotes tamanho 1
Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D



Stazione casse automatica, consegna di incarichi commissionati e ritiro di vuoto a rendere

Estación automática de cajas, suministro de pedidos y recogida de envases retornables

Estação automática de embalagens, entrega de encomendas comissionadas e busca de recipientes vazios

**Bosch Rexroth AG,
Stuttgart, D**



Bosch Rexroth AG

Postfach 30 02 07
70442 Stuttgart, Germany
www.boschrexroth.com

Troverete il vostro referente locale ai seguenti recapiti:

www.boschrexroth.com/contact

Encontrará su persona de contacto local en:

www.boschrexroth.com/contact

Você encontra seu representante local em:

www.boschrexroth.com/contact