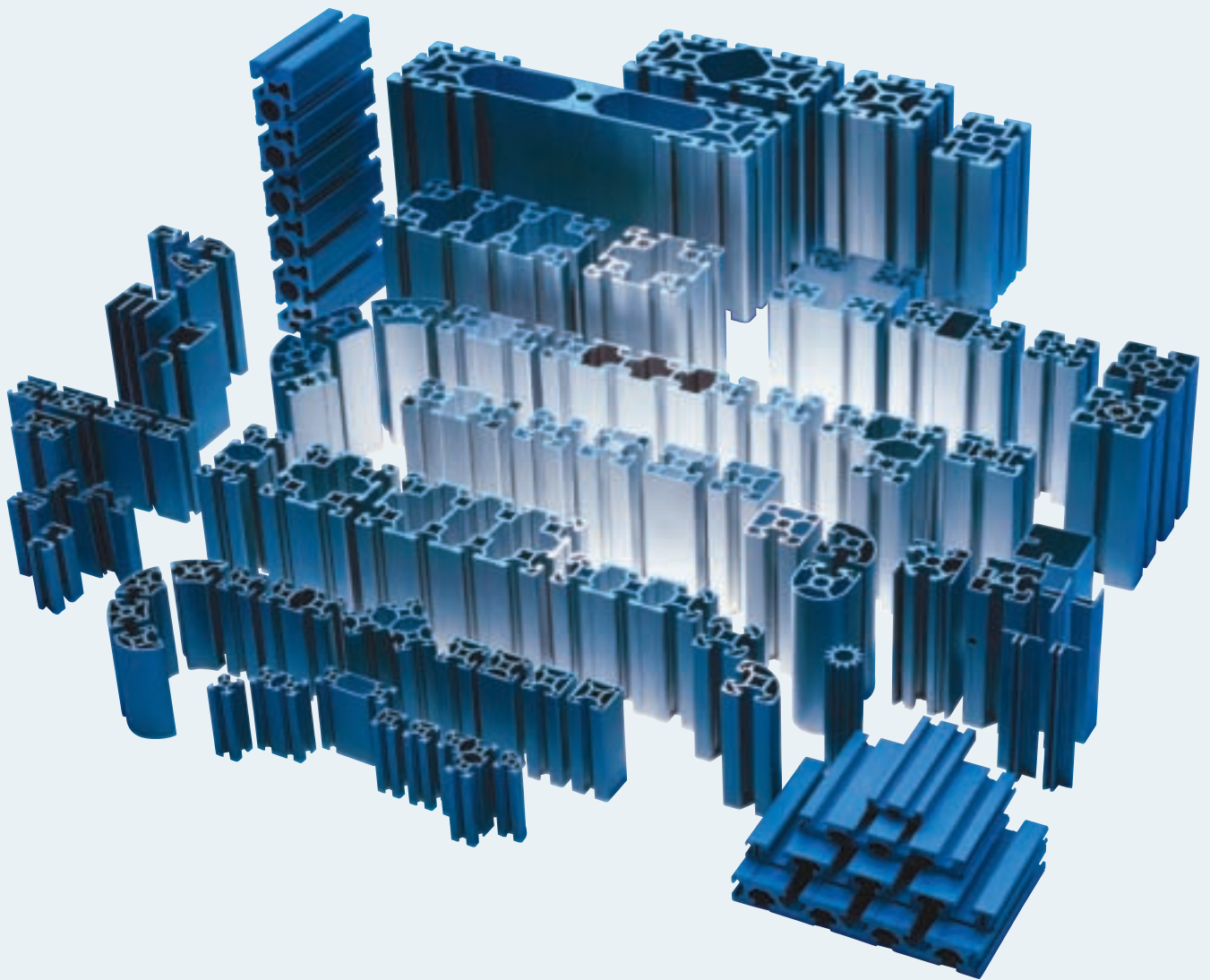


Aplikacje z profilem

Aplikace s profilem

Profilos alkalmazások

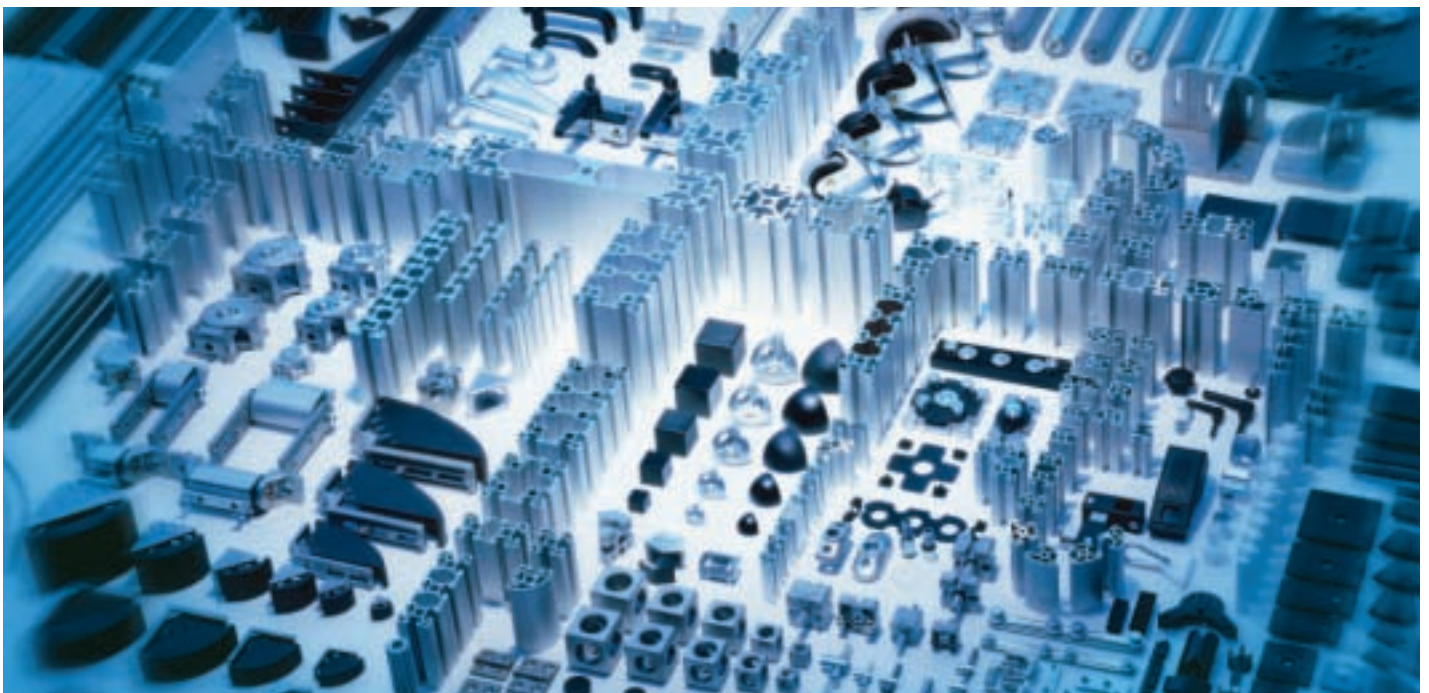


Wszechstronny profilowy system konstrukcyjny na każdą okazję Power-profilová stavebnice pro všechny případy A nagy teljesítőképességű profil-építőszekrény minden esetre

Ramy
Obudowy maszyn
Mechanizmy
Konstrukcje próbne
Moduły liniowe
Stanowiska pracy
Wózki transportowe
Regały
Meble
Sprzężenia
Ogrodzenia ochronne
Twoje pomysły

Stojany
Zakrytování strojů
Přípravky
Zkušební nástavby
Lineární moduly
Pracoviště
Transportní vozíky
Regály
Nábytek
Spřažení
Ochranná ohrazení
Vaše ideje

Állványok
Gépek körbeépítése
Szerkezetek
Kísérleti építmények
Lineáris modulok
Munkahelyek
Szállítókocsik
Polcok
Bútorok
Láncba szervezések
Védőkerítések
Az Ön ötletei



Spis trešci

Obsah

Tartalomjegyzék



- 4 Budowa urządzeń
Konstrukce zařízení
Ipari berendezések



- 20 Regały
Regály
Polcok



- 26 Stanowiska pracy
Pracoviště
Munkahelyek



- 40 EcoSafe
EcoSafe
EcoSafe



- 46 Prowadnice liniowe
Lineární vedení
Lineáris vezetések



- 50 Kreatywne idee
Kreativní ideje
Kreatív alkalmazások



- 62 Bosch Rexroth AG
Linear Motion and
Assembly Technologies
Stuttgart



Budowa instalacji
Konstrukce zařízení
Ipari berendezések



▲ Wszechstronna linia montażowa
Flexibilní montážní linie
Alakítható szerelősorok
Robert Bosch GmbH, Stuttgart D

- ▼ Modul manipulacyjny
Robotová buňka
Robotcella
Robert Bosch GmbH, Stuttgart D





◀ Automatyczna zgrzewarka laserowa
Laserový svařovací automat
Lézerhegesztő automata
Asytec AG, CH



◀ Centrum obrabiarkowe
Obráběcí centrum
Megmunkálóközpont
**Humard Automation SA,
Delemont, CH**



▲ Wszechstronny moduł manipulacyjny z systemem przenoszącym
Flexibilní robotová buňka s dopravním systémem
Változtatható robotcella automatizált rendszerrel
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, D



▲ Stanowisko wkrętarek do produkcji prądnic
Šroubovací stanice k výrobě generátorů
Csavarozó állomás generátorgyártáshoz
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, D

- ▼ Wszechstronna linia z systemem przenoszącym i manualnym doprowadzaniem
Flexibilní linka s dopravním systémem a manuálním přísunem
Alakítható szerelősor automatizált rendszerrel és manuális adagolással
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, D



- ▼ Przewroczysta obudowa ochronna manipulatorów zgrzewających do produkcji ogniwo akumulatorowych
Transparentní ochranné zakrytování pro svařovací roboty k výrobě bateriových článků
Átlátszó védőfülke akkumulátorcellák gyártására szolgáló hegesztőrobotokhoz
Dane Systems Inc., Stevensville, USA



- ▼ Mechanizm ochronny MGE z ramą stalową dla hydraulicznej stacji technologicznej
MGE ochranné zařízení s ocelovým rámem pro hydraulické procesní stanice
MGE védőberendezés acélkerettel hidraulikus folyamatállomáshoz
Dane Systems Inc., Stevensville, USA

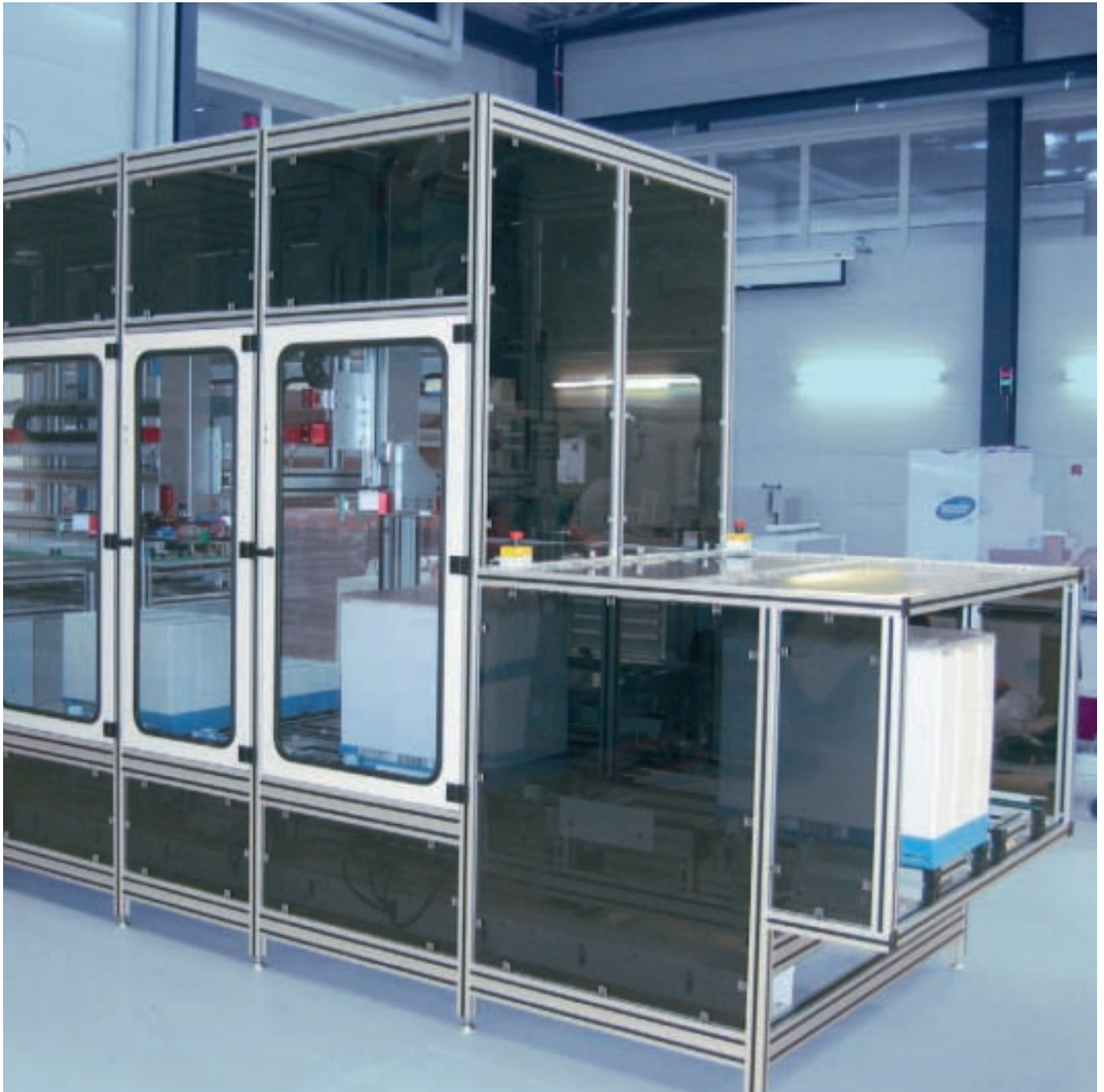






Całkowicie zautomatyzowana linia, produkcja aktyuatorów
Plněautomatická linka, aktor výroba
Teljesen automatizált gépsor, relégártás
Robert Bosch GmbH, Bamberg, D

- ▼ Wszechstronny moduł montażowy do produkcji zegarów
Flexibilní montážní buňka pro výrobu hodinek
Változtatható szerelőcella óragyártáshoz
Humard Automation SA, Delemont, CH





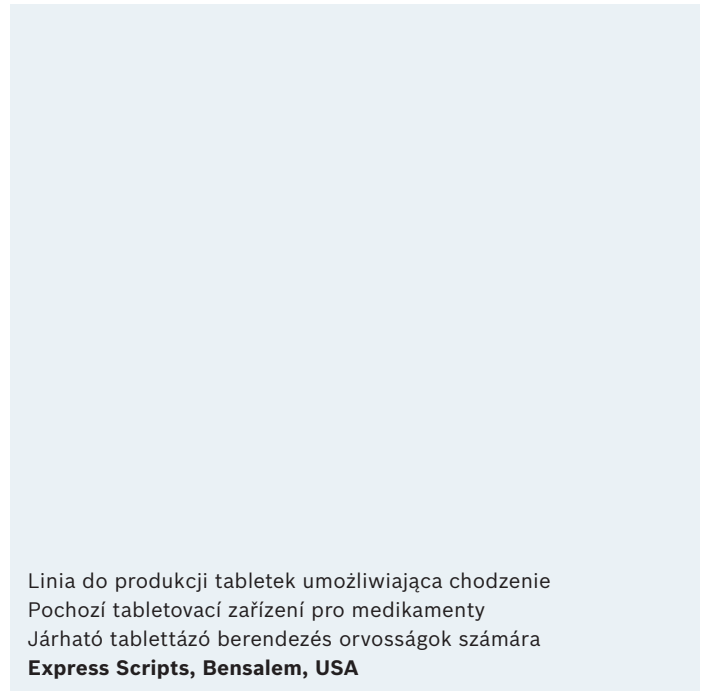
- ◀ Wszechstronny moduł montażowy z dźwigiem
Flexibilní montážní buňka se zdviží
Változtatható szerelőcella lifttel
**LCA Automation AG,
Affoltern, CH**



Manipulator do tkania
dywanów
Robot na vázání koberců
Szőnyegcsomózó robot
Hítex AB, Svängsta, S



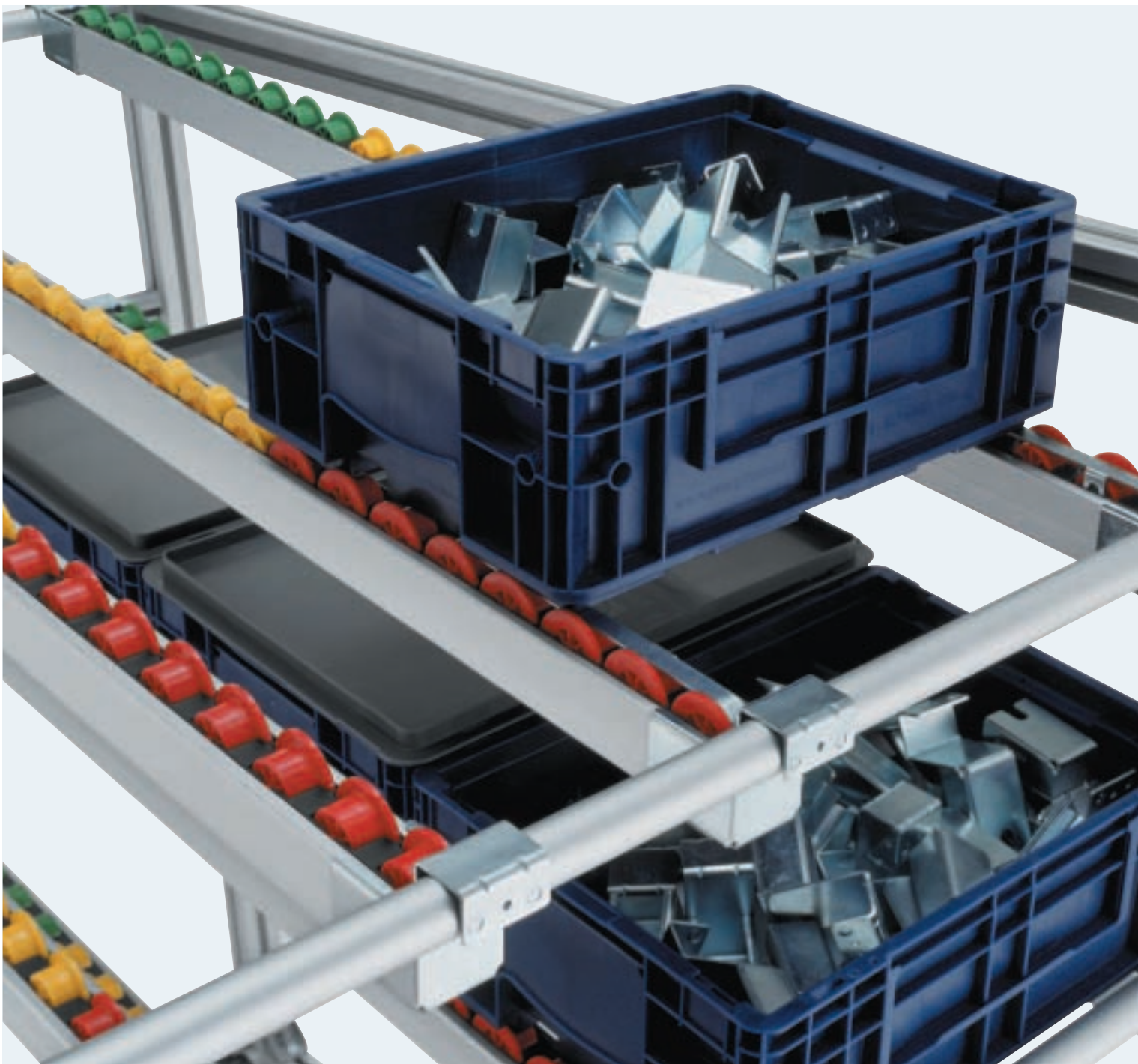


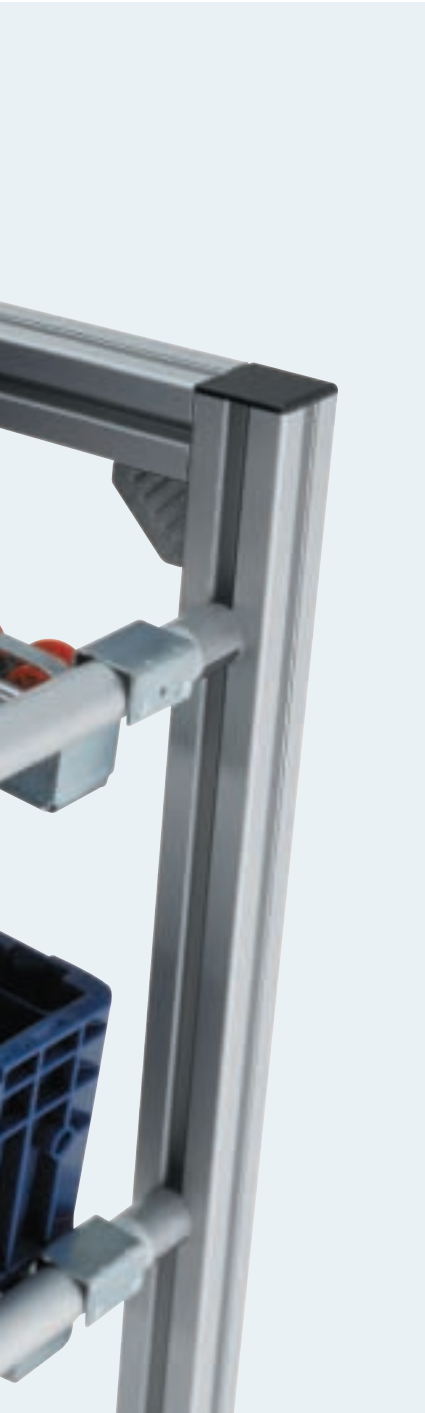


Línia do produkcji tabletek umożliwiająca chodzenie
Pochozí tabletovací zařízení pro medikamenty
Járható tablettázó berendezés orvoságok számára
Express Scripts, Bensalem, USA



Regały Regály Polcok







◀ Stanowisko wysyłkowe z regałami Kanban
Komisní stanoviště s Kanban regály
Kommisszionáló hely Kanban polcokkal
(koordinált japán anyagmozgató rendszer)
Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D

▼ Regál hipermarketový - „smukla” produkcia
Supermarketový regál pro štíhlou výrobu
Szupermarket polc karcsúsított termeléshez
Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D



- ▼ Regál systemu Kanban
Kanban regál
Kanban polc (koordinált japán anyagmozgató rendszer)
Robert Bosch GmbH, Bamberg, D





- ◀ Zmienne stanowisko pracy ze sprzęganym wózkiem roboczym
Sdílené pracoviště s připojitelným vozíkem na materiál
Váltómunkahely összekapcsolható anyagszállító kocsikkal
**Bosch Rexroth AG,
Stuttgart, D**





Stanowiska pracy Pracoviště Munkahelyek





▲ Stół do pakowania z układem kontroli końcowej sterownikóv
Balící stůl s koncovou kontrolou pro řídící přístroje
Csomagolóasztal vezérlőkészülékhez szolgáló végellenőrzővel
Honeywell AG, Schönaich, D
Made by UTZ Ratio Technik GmbH, Korb, D



▲ Stanowiska pracy ESD w produkcji płytek przewodnikowych
ESD pracoviště ve výrobě desek s plošnými spoji
ESD-védett munkahelyek áramköri lapok gyártásához
Honeywell AG, Schönaich, D
Made by UTZ Ratio Technik GmbH, Korb, D

- ▼ „Smukta“ produkcja z ręcznym sprzężeniem
Štíhlá výroba s manuálním spřažením
Karcsúsított termelés manuális láncba szervezéssel
Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D



- ▼ Montaż seryjnych części do urządzeń elektrycznych
Sériová montáž dílů pro elektronářadí
Elektromos szerszámokhoz szolgáló alkatrészek sorozatszerelése
Eckerle GmbH, MX





- ◀ Ergonomiczne stanowisko montażu drzwi wewnętrznych – o regulowanym pochyleniu i wysokości

Pracoviště pro ergonomickou montáž vnitřních dveří – s přestavitelným sklonem a výškou

Munkahely ergonomikus ajtóbelső-szereléshez – állítható dőlésszög és magasság

Made by Gehmeyr GmbH & Co. KG, Regensburg, D

- ▲ Stanowiska MPS do montażu palników podgrzewających termy z ręcznym sprzężeniem

MPS pracoviště s manuálním spřažením k montáži hořáků Thermen

MPS munkahelyek manuális láncba szervezéssel vízmelegítők égőszereléséhez

Made by Expert Montageautomation GmbH, Lorsch, D



Montaż wodoszczelnych czujników temperatury
w zabezpieczonym przed ESD
ESD montáž vodotěsných tepelných čidel
Vízálló hőmérséklet-érzékelők ESD-védett szerelése
Ebro GmbH & Co. KG, Ingolstadt, D
Made by Gehmeyr GmbH & Co. KG, Regensburg, D



- ▼ „Smukla” produkcja szlifierek ręcznych z końcówkami kątowymi z ręcznym sprzężeniem
Štíhlá výroba s manuálním spřažením k výrobě úhlových brusek

Karcsúsított termelés manuális láncba szervezéssel sarokcsiszológépek gyártásához

Robert Bosch GmbH, Murrhardt, D





◀ Montáž i stanowiska kontrolne dokładnych wkrętarek akumulatorowych
Montáž a kontrolní stanoviště pro exaktní akumulátorové šroubováky
Szerelő- és vizsgálóhelyek egzakt akkumulátoros csavarozókhoz

**Robert Bosch GmbH,
Murrhardt, D**



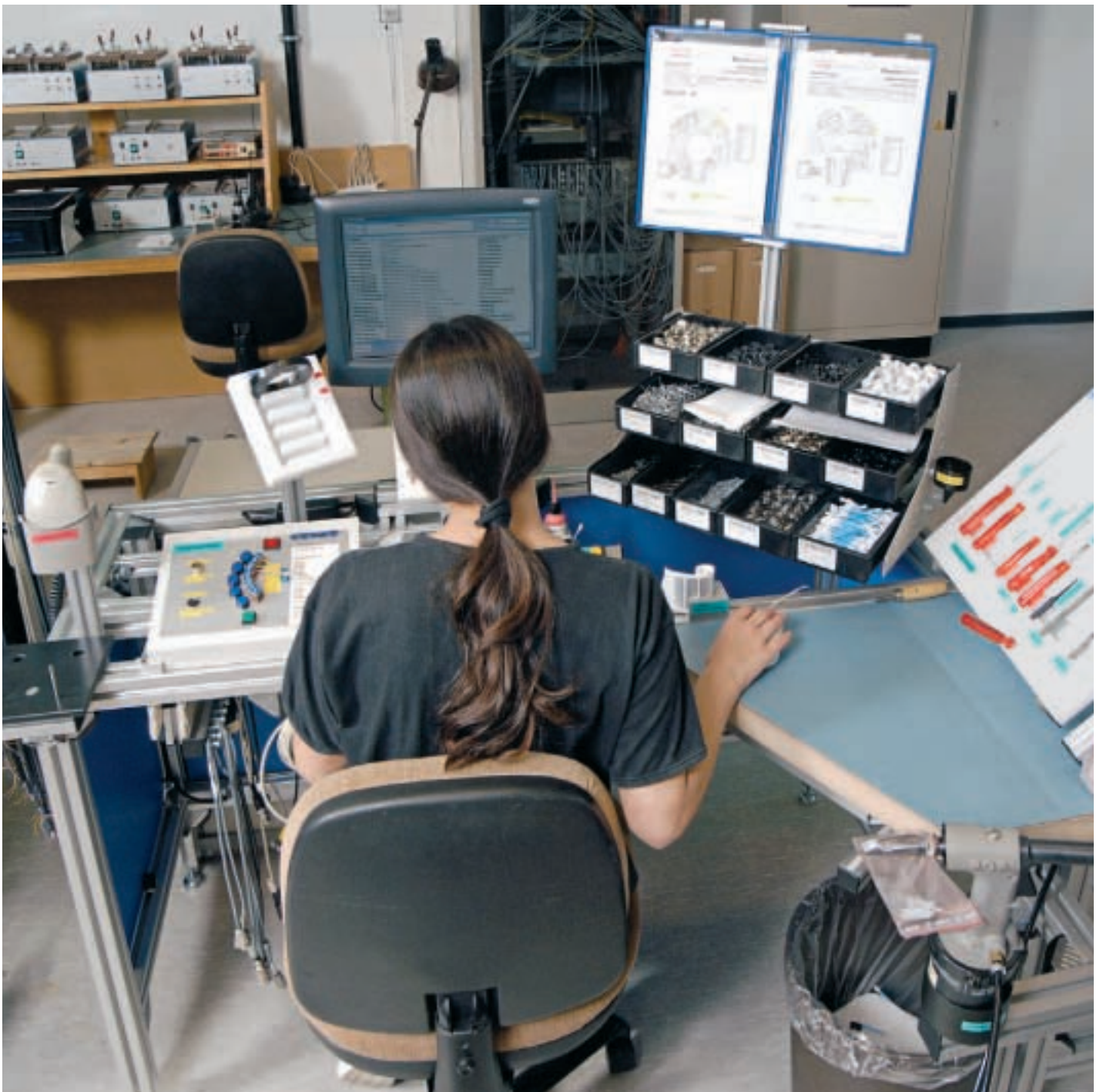


Seryjny montaż czujników precyzyjnych
i komponentów elektronicznych

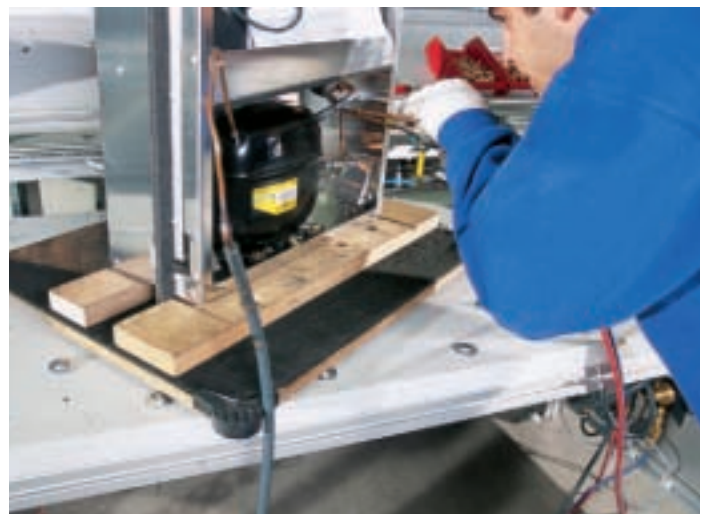
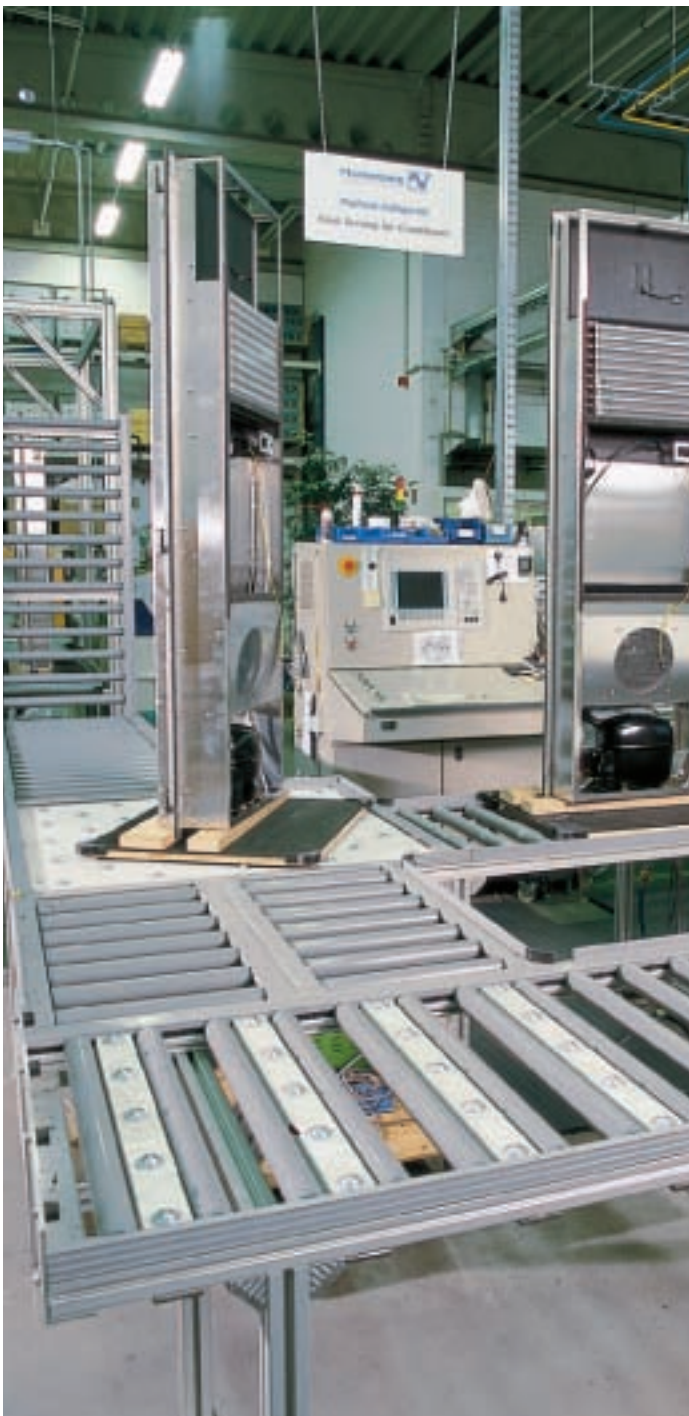
Sériová montáž přesných senzorů
a elektroniczých součástí

Precíziós érzékelők és elektronikus
alkatrészek sorozatszerelése

Baumer electric AG, Frauenfeld, CH







Manuálny systém montážu urzdzeń chłodniczych o ciężarze do 75 kg i wysokości 2 m

Manuální montážní systém pro výrobu chladicích zařízení do hmotnosti 75 kg a výšky 2 m

Manuális szerelőrendszer hűtőkészülékek gyártásához 75 kg súlyig és 2 m magasságig

PfannenberG GmbH, Hamburg, D

Made by Handke Industrietechnik, Hamburg, D



EcoSafe
EcoSafe
EcoSafe





Całkowicie zautomatyzowana linia spawania
karoserii z ogrodzeniem ochronnym EcoSafe

Plněautomatická svařovací linka karosérií
s EcoSafe ochranným ohrazením

Teljesen automatizált karosszéria-hegesztősor
EcoSafe védőkerítéssel

Audi, Ingolstadt, D

Made by Gehmeyr GmbH & Co. KG, Regensburg, D





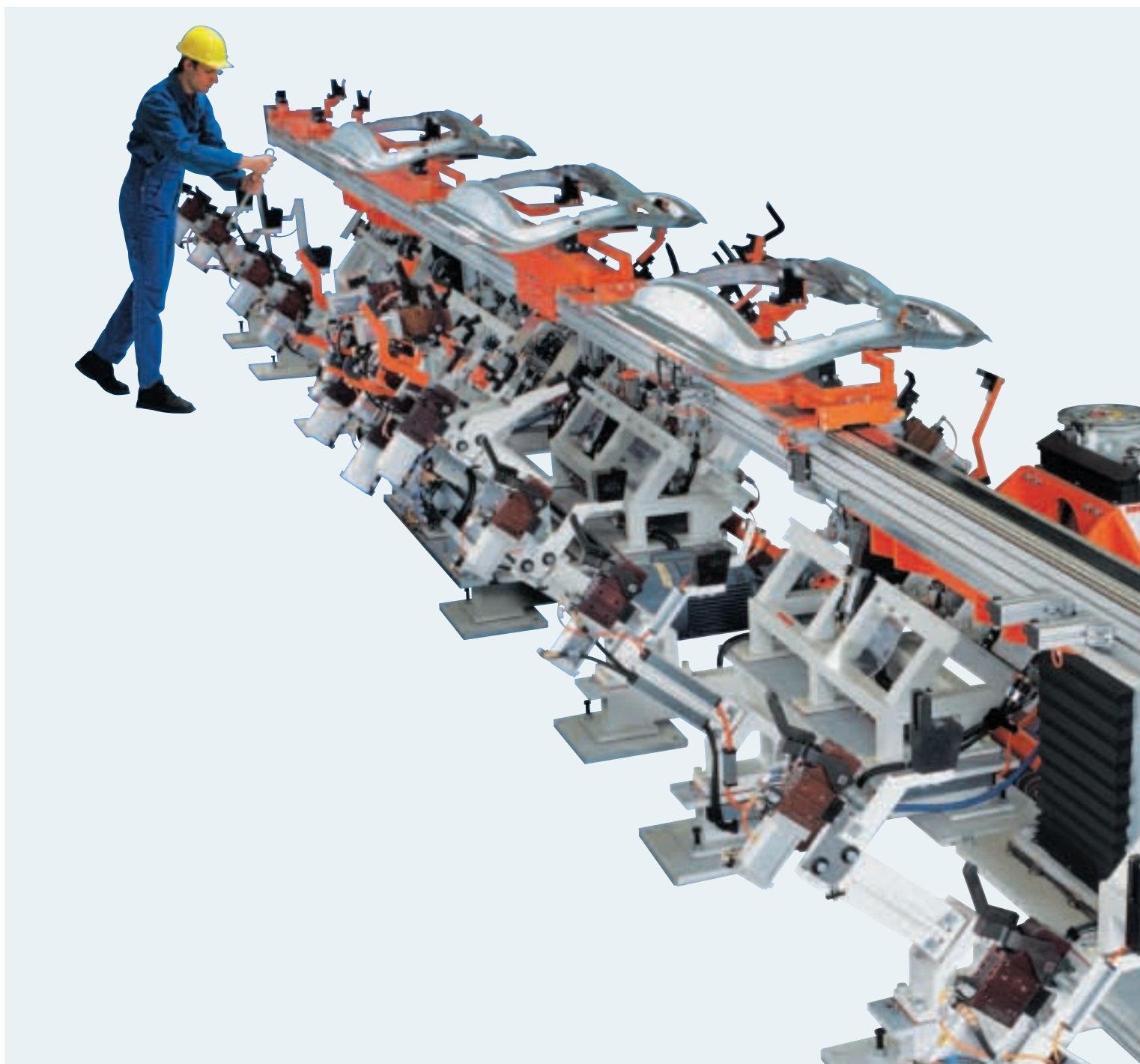
Automatyczne drzwi
podnoszone
Automatické zvedací dveře
Automatikus zsilipajtók
Audi, Ingolstadt, D
Made by
Gehmeyr GmbH & Co. KG,
Regensburg, D

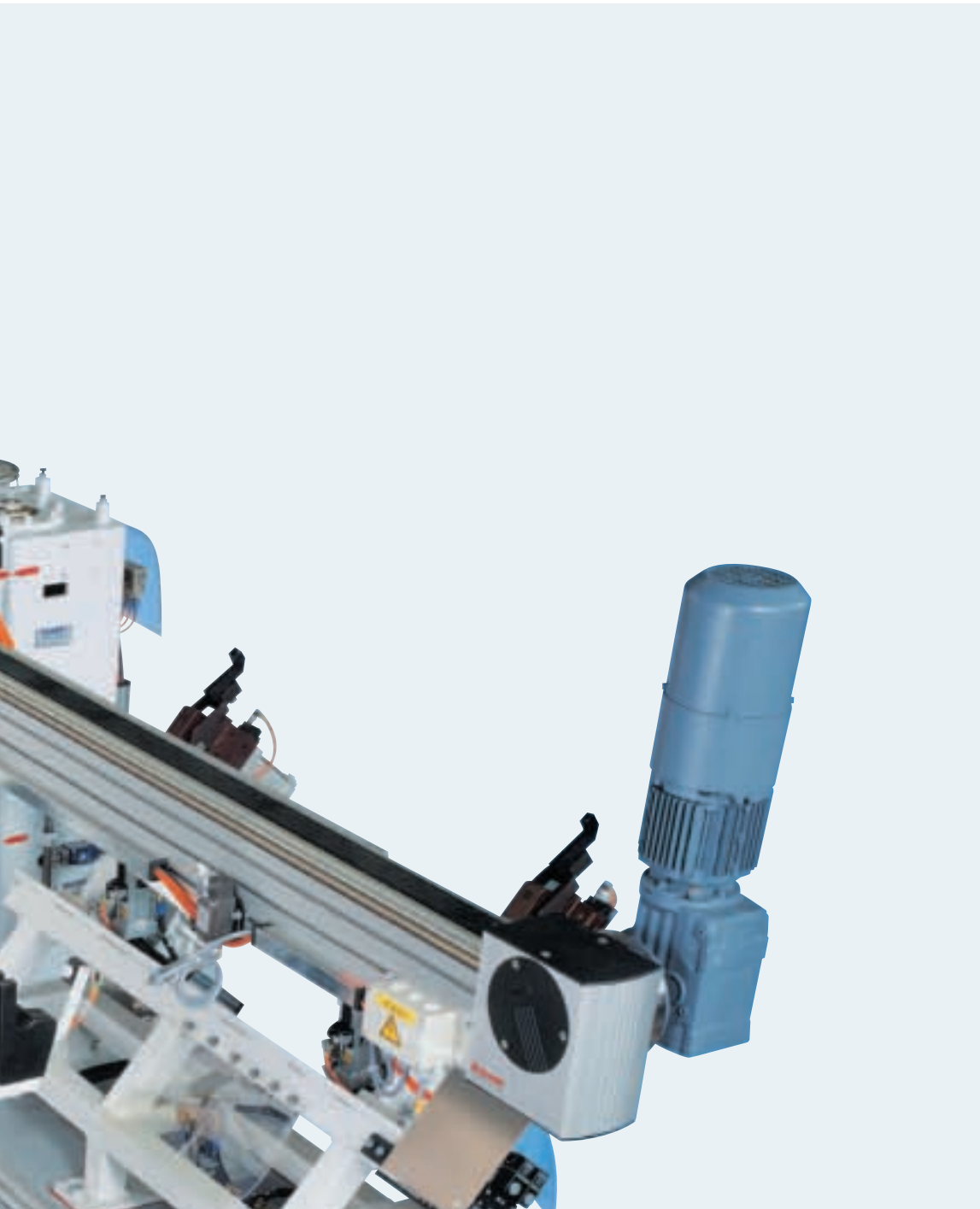


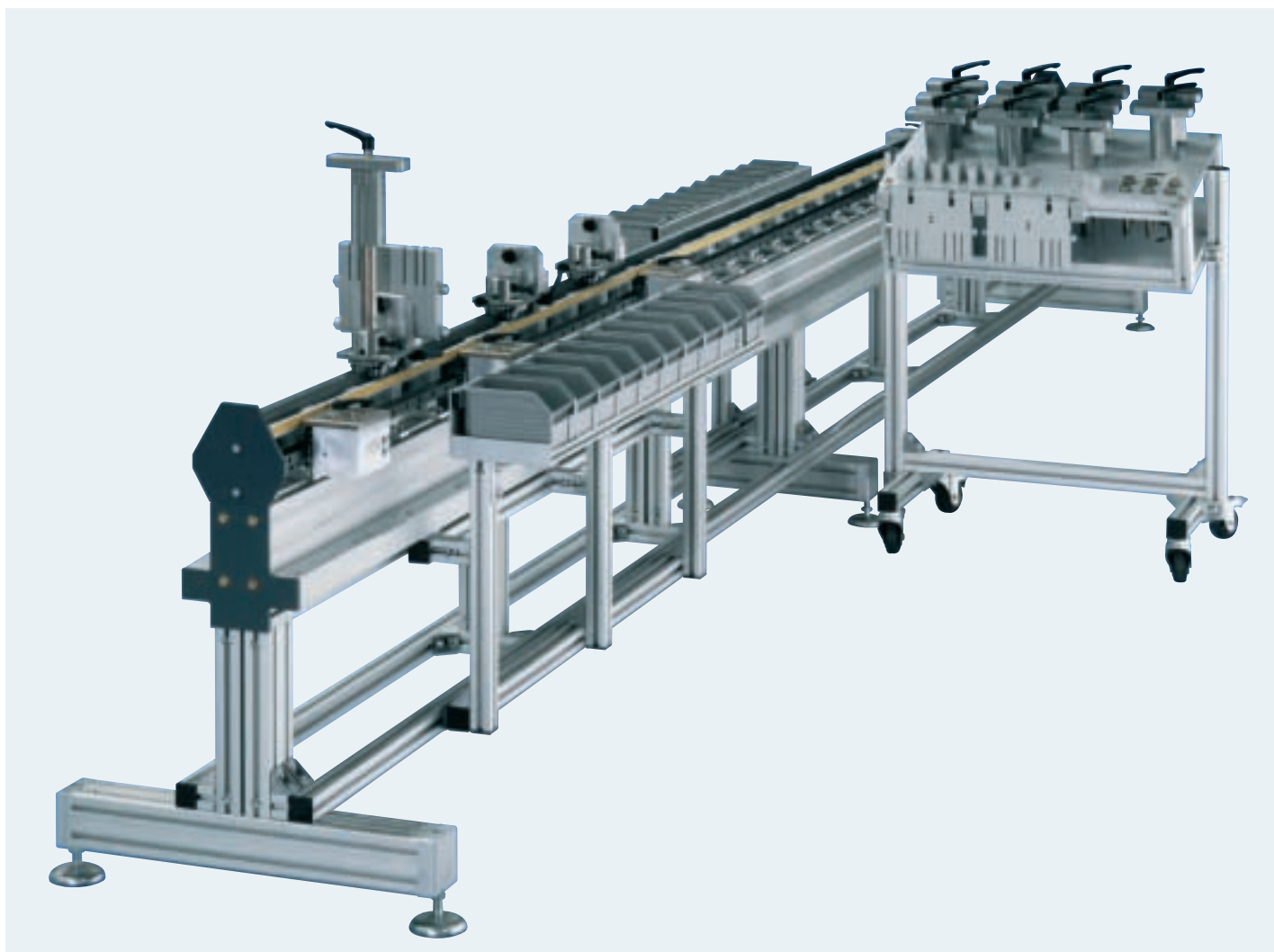


Śluzy zabezpieczone
elektronicznie
Elektronicky jištěné propusti
Elektronikusan biztosított
zsilipek
Audi, Ingolstadt, D
Made by
Gehmeyr GmbH & Co. KG,
Regensburg, D

Prowadnice liniowe Lineární vedení Lineáris vezetések







◀ Taktový montáž drží tylných z prowadnicą liniową LF20 o długości 20 m

Taktová montáž zadních dveří s 20 m dlouhým lineárním vedením LF20

Hátsó ajtók ütemezett szerelése 20 m hosszú LF20 lineáris vezetéssel

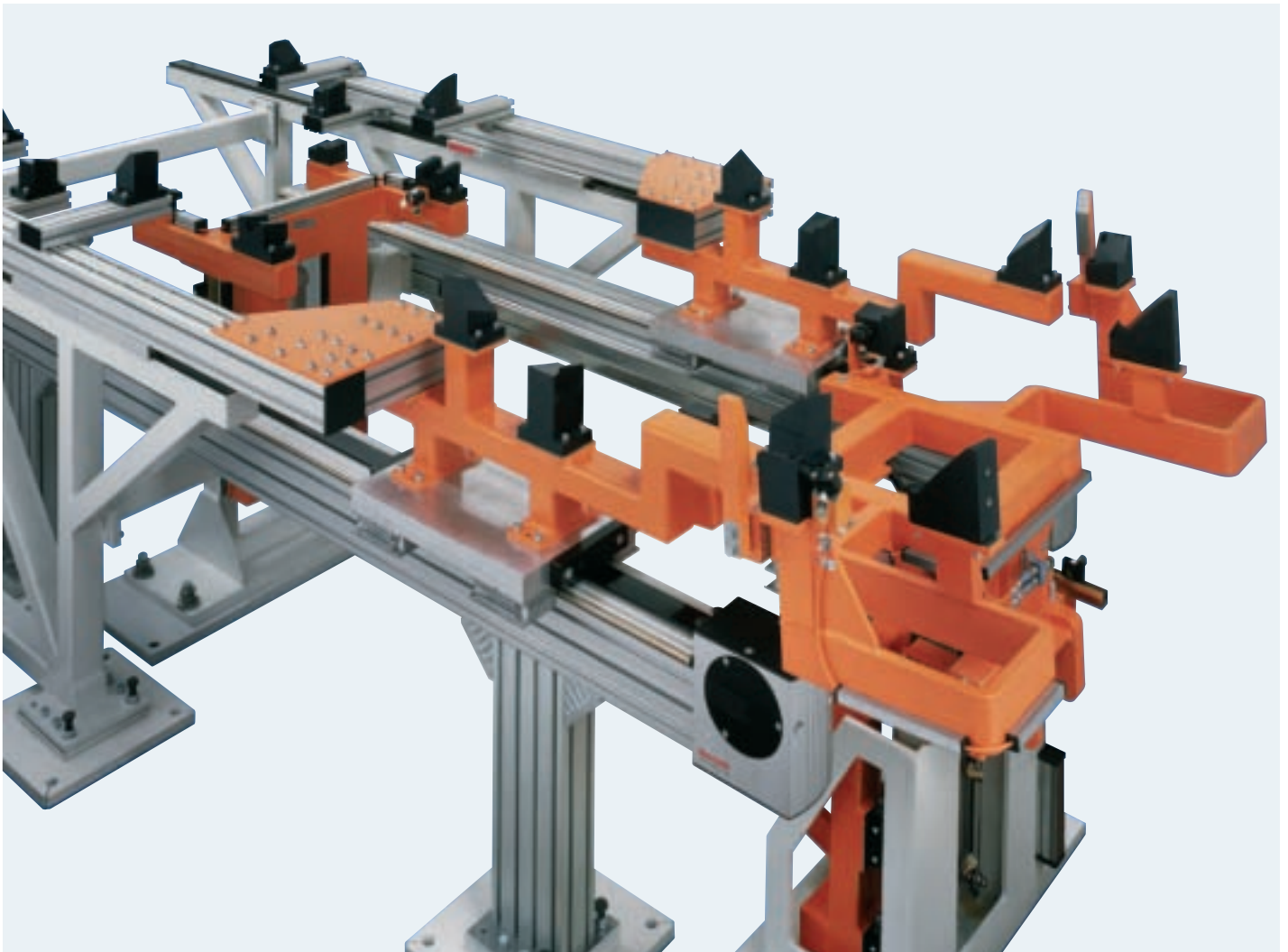
Made by Expert Montageautomation GmbH, Lorsch D

▲ Ręczna prowadnica liniowa z asortymentem części i narzędzi montażowych

Manuální lineární vedení s doprovodnou nabídkou dílů a nářadí pro montáž

Manuális lineáris vezetés a szerelést követő alkatrész- és szerszámkínálattal

Made by Gehmeyr GmbH & Co. KG, Regensburg, D



- ▲ Połączenie prowadnicy rolkowej (z przodu) i prowadnicy obiegowej (z tyłu) przy montażu wewnętrznych drzwi samochodowych

Kombinace vedení s vodicími kladkami (vpředu) a s oběhem kuliček (vzadu) k montáži vnitřních dveří motorových vozidel
Futógörgő-vezetés (elől) és golyósgörgővezetés (hátul) kombinációja gépkocsi ajtóbelsők szereléséhez

Made by Expert Montageautomation GmbH, Lorsch, D

Kreatywne idee Kreativní ideje Kreatív alkalmazások





Wejście schodowe
Schodiště
Lépcsőfeljárt
Tecnogroup S.r.l., Pordenone, I





- ▲ Pomieszczenie do pomiaru urządzeń elektrycznych
Měřicí prostor pro elektrická nářadí
Mérőszoba elektromos szerszámokhoz
Gehmeyr GmbH & Co. KG, Regensburg, D

- ▶ Indywidualnie wyposażone pojazdy ratownicze
Individuálně vybavená vozidla záchranné služby
Egyedileg felszerelt mentőautók
F.A.S.T. S.r.l., Atessa, I
Made by Sami S.r.l., Chieti, I



◀ Tablica wyników klubu golfowego
 Vyhodnocovací tabule golfového klubu
 Kiértékelőtábla egy golf klub részére
Supra Engineering PT, Jakarta, ID

▼ Modul pomiarowy
 Měřicí buňka
 Mérőcella
Gehmeyr GmbH & Co. KG, Regensburg, D





- ▲ Systemy szkolenia i doskonalenia zawodowego w ramach technologii płynów

Školící systémy pro školení a další vzdělávání ve fluidizační technice

Oktatórendszer folyadéktechnikai kiképzéshez és továbbképzéshez

Bosch Rexroth AG, Training & Didaktik, Lohr, D



- Modułowy system mechatroniczny „mMS“ z praktycznymi komponentami firmy Rexroth do szkolenia mechatroników
- Modulární mechatronický systém „mMS“ s komponenty Rexroth orientovanými na praxi pro vzdělávání mechatroniků
- „mMS“ moduláris mechatronikus rendszer gyakorlathoz közel álló Rexroth komponensekkel mechatronikai szakemberek kiképzéséhez

Bosch Rexroth AG, Training & Didaktik, Lohr, D





Tablice świetlne „InMotion Light Display“ oferujące do 10 zmiennych motywów
Světelné displeje „InMotion Light Display“ až s 10 měnícími se motivy
„InMotion Light Display“-k 10 váltakozó motívummal
BFM Gesellschaft m.b.H. & Co.KG, Hirtenberg, A





Sklep Field Museum Chicago, USA
Muzejní obchod ve Field Museum Chicago, USA
Múzeumi üzlet a chicagói Field Múzeumban, USA
© Charles Sparks + Company









Wielofunkcyjny stół operacyjny do usuwania kamieni nerkowych bez ingerencji chirurgicznej

Multifunkční operační stůl k léčbě ledvinových kamenů bez chirurgického zákroku

Többfunkciós operációs asztal vesekövek sebészeti beavatkozás nélküli kezeléséhez

ESWL Products Inc., USA







Bosch Rexroth AG Linear Motion and Assembly Technologies Stuttgart





- ◀ Zoptymalizowane pod względem technologicznym projektowanie stanowisk pracy dla produktów MPS
 - Provozně optimalizované vybavení pracovišť s MPS produkty
 - Munkahelyek folyamatoptimalizált kialakítása MPS termékekkel
- Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D**



„Smukła“ produkcja na zasadzie One Piece Flow w ramach realizacji zleceń na produkcję systemów przenoszących od wielkooci partii

1 Princip One Piece Flow ve štíhlé produkci k výrobě dopravních systémů podle objednávky od velikosti série 1

Szigorú folyamatszervezés (one piece flow) alkalmazó gyártás a karcsúsított termelésben rendelésre történő gyártáshoz, automatizált rendszerekkel, 1-es sorozatnagyságtól

Bosch Rexroth AG, Stuttgart, D



Automatyczna rozdzielnia skrzynek, dostarczanie zestawionych zamówień i odbiór pustych opakowań

Automatická balíková stanice, přísun zakázek zboží k odběru a vyzvednutí vratných obalů

Automatikus ládapályaudvar kommisszionált rendelések leszállításához és az üres ládák átvételéhez

**Bosch Rexroth AG,
Stuttgart, D**



Bosch Rexroth AG

Linear Motion and
Assembly Technologies
Postfach 30 02 07
70442 Stuttgart, Germany
Tel. +49 711 811-30698
Fax +49 711 811-30364
www.boschrexroth.com/dcl

Lokalnego Partnera można znaleźć pod adresem:

www.boschrexroth.com/addresses-dcl

Kontaktní osobu naleznete na:

www.boschrexroth.com/addresses-dcl

A helyi kapcsolattartót az alábbi címen találja:

www.boschrexroth.com/addresses-dcl