



AUTOMOBILINDUSTRIE APPLICATION BOOKLET





INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING INDEVA®

Verlassen Sie sich auf INDEVA-
Handhabungssysteme für die
Automobilindustrie.

HANDHABUNGSLÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

Die Automobilindustrie gehört zweifellos zu den fortschrittlichsten Unternehmen, die die neuesten Prinzipien der Ergonomie in ihren technologischen Entscheidungen und Prozesseinstellungen anwenden.

Dieser Sektor hat auch sehr strenge Richtlinien bezüglich der Sicherheit und Ergonomie der Bediener erlassen, die daher ein fortschrittliches Steuerungssystem erfordern, das präzise, schnelle und fließende Bewegungen mit speziellen Drehungen und Sensoren gewährleistet. Herkömmliche Manipulatoren haben aufgrund der pneumatischen Steuerungstechnik einige Einschränkungen bei der Erfüllung dieser Anforderungen.

Wo Präzision in der Lastpositionierung und gute Sicht gefragt sind oder bei wiederholten und häufigen Bewegungen, ist ein Manipulator mit leichter, kompakter Bauweise und vor allem mit Selbstaustauschtechnologie unerlässlich.

Ein Manipulator, der in der Lage ist, in Echtzeit auf die Berührung des Bedieners zu reagieren, ohne dass zusätzliche Anstrengungen erforderlich sind, um den Kräften der Trägheit und Schwerkraft beim ersten Lösen der Last von ihrer Halterung entgegenzuwirken, dies ist nur mit den intelligenten Vorrichtungen zur Handhabung von INDEVA® möglich.

Ein INDEVA®-Manipulator ist ein hybrides programmierbares Steuerungssystem, das die menschliche Kraft verstärkt, ein intelligenter industrieller Manipulator, der es dem Bediener ermöglicht, nahezu mühelos jedes Objekt im Arbeitsbereich zu bewegen.





REIFEN

Die weltweit führenden Hersteller von Reifen mit hoher Produktionseffizienz haben sich für INDEVA-Manipulatoren zur Handhabung von Lasten in verschiedenen Bereichen entschieden. Von einfachen bis hin zu komplexen Arbeitszyklen sind INDEVA® Intelligent Devices for Handling dank ihrer Technologie für sicheres und ergonomisches Reifenhandling die ideale Lösung.





TÜREN

Absolut sicheres und ergonomisches Handling der Fahrkorbtür dank Intelligent Devices for Handling.

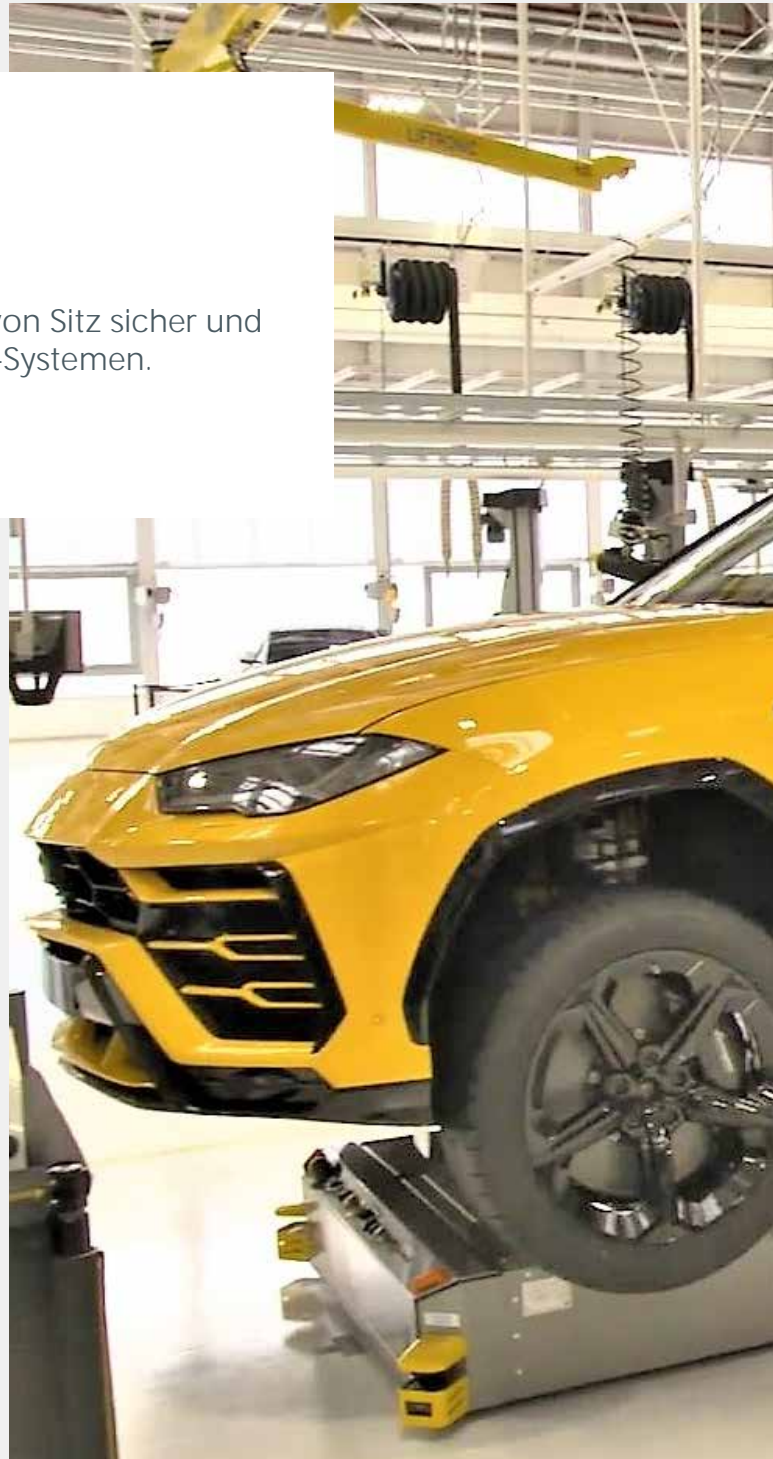






SITZE

Maßgeschneiderte Lösungen, um jede Art von Sitz sicher und ergonomisch zu handhaben, dank INDEVA-Systemen.





INTELLIGENT ASSIST DEVICES **INDEVA®** SO BEWEGEN SIE DIE SITZE





MOTORWELLEN

Kurbelwellenhandling in der Automobilindustrie mit den Manipulatoren der Liftronic Air-Serie von INDEVA.







BRETTER

Scaglia INDEVA hat Hunderte von intelligenten Hebesystemen für das Handling von Brettern an Unternehmen der Automobilbranche auf der ganzen Welt geliefert.

INDEVA verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Konstruktion von Greifwerkzeugen für die Handhabung von Brettern unterschiedlicher Formen und Größen.







BATTERIEN

Verschiedene INDEVA Manipulatoren wurden an Unternehmen geliefert, die im Automobilsektor tätig sind, um Batterien zu handhaben, um sie im Auto zu platzieren.





MOTOREN

Intelligent Devices for Handling
ist die ergonomische Lösung für
die Handhabung von Motoren.







Scaglia INDEVA
Italy

Scaglia INDEVA SpA
Via Marconi, 42
24012 Val Brembilla (BG)
Tel. +39 0345 59 411
info@it.indevagroup.com
www.indevagroup.it



Scaglia INDEVA
Germany

Scaglia INDEVA GmbH
Esslinger Str. 26
D-73249 Wernau
Tel.+49 (0) 7153 55049-0
info@de.indevagroup.com
www.indevagroup.de



Scaglia INDEVA
France

Scaglia INDEVA SARL
215 Rue Henry Barbusse
95100 Argenteuil
Tel.: +33 (0) 1 39 19 30 30
info@fr.indevagroup.com
www.indevagroup.fr



Scaglia INDEVA
United Kingdom

Scaglia INDEVA Ltd
Coney Green Business Centre, Clay Cross
Chesterfield, Derbyshire S45 9JW
Tel. +44 (0) 1246 25 23 33
info@uk.indevagroup.com
www.indevagroup.co.uk



Scaglia INDEVA
Sweden

SCAGLIA INDEVA Nordic AB
Torbornavägen 24
253 68 Helsingborg
Tel. +46 (0) 424002460
info@se.indevagroup.com
www.indevagroup.se



Scaglia INDEVA
United States

Scaglia INDEVA Inc.
3630 Green Park Circle
Charlotte, NC 28217
Tel. +1 704 357 8811
info@us.indevagroup.com
www.indevagroup.com



SIT INDEVA
P. R. of China

SIT INDEVA (Shanghai) Ltd
Shanghai Nanhui Industrial Park
#2 Building, No 269 YuanZhong Rd. 201300
Tel. +86 (21) 5108 2206 - 107
info@cn.indevagroup.com
www.indevagroup.cn

