

PNEUMATIC AUTOMATION

ZYLINDER
HIGH-TECH
VENTILE
WARTUNGSEINHEITEN
ZUBEHÖR



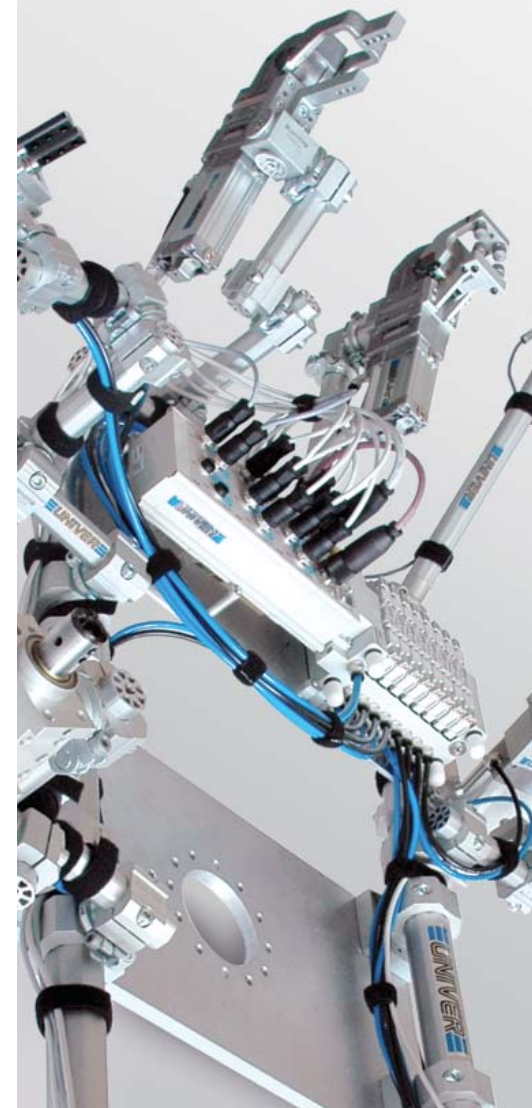
AUTOMOTIVE

SPANNER
STIFTZIEHER
UNTERBAUSPANNER
GREIFERSPANNER
SCHWENKER
PRÄGEEINHEITEN
ELEKTRISCHE SPANNTÉCHNIK



MODULAR TOOLING SYSTEM

GREIFERSYSTEM GR8





Der Ursprung



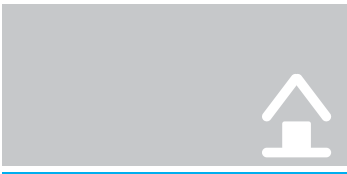
Pneumatik



Automotive



Greifersystem GR8



In den 70er Jahren beginnt **UNIVER** ihre Tätigkeit im Gebiet der industriellen Automatisierung mit der Produktion der ersten Serie von pneumatischen Ventilen und Sitzventilen für Vakuum.



In den folgenden Jahrzehnten hat die Erweiterung der **UNIVER** Palette durch innovative pneumatische Artikel (UNIVER Eigenentwicklungen) eine fortlaufende Entwicklung des Unternehmens ermöglicht und UNIVER konnte sich zu einem der führenden italienischen Unternehmen im Gebiet der Produktion industrieller Automatisierung entwickeln.



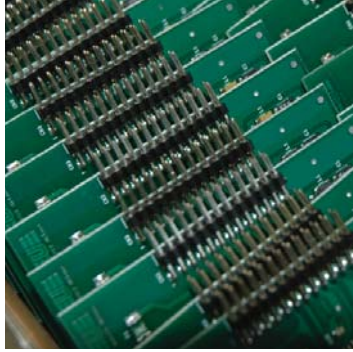
Nach jahrelangen Erfahrungen mit Projekten für die Automobilindustrie wurde im Jahr 2000 die Automotive Division gegründet, die auf Automationslösungen im Bereich Automotive spezialisiert ist.



Die neueste Division Modular Tooling System (GR8) stellt eine neue Herausforderung im Bereich der Blechumformung und -handling in der Automotive Industry und industriellen Automatisierung dar.

Unsere Kunden





Elektronik



Unsere Entwicklungsabteilung und unsere elektronische Forschungsabteilung beschäftigen sich mit der Planung und Herstellung von mechanischen, pneumatischen, elektrischen und elektronischen Vorrichtungen, die in **UNIVER** Produkten integriert sind.



Univer Service



Die Vertriebsorganisation **UNIVER SERVICE S.r.l.** garantiert aufgrund der flächendeckenden Präsenz und des intensiven Vertriebsnetzes schnelle und professionelle Lieferungen.



Univer Group



Im Ausland ist die **UNIVER** Gruppe durch ihre Niederlassungen und einen dichten Verkaufsnetz so aufgestellt, dass alle wichtigen Industriebereiche abgedeckt werden können.



Innovation
Forschung und Entwicklung
Qualität
Ausbildung
Kommunikation

www.univer-group.com



STANDARD-NORMZYLINDER

M

Mikrozylinder ISO 6432
Ø8 ÷ 25 mm



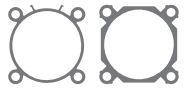
KL

Druckluftzylinder ISO 15552
Ø32 ÷ 125 mm
CLEAN PROFILE



KE/K

Druckluftzylinder ISO 15552
Ø32 ÷ 125 mm



KOMPAKT-NORMZYLINDER

RP/RM

Kompaktzylinder UNITOP (RP Ø16 ÷ 63 mm),
ISO 21287 (RM Ø16 ÷ 100 mm)



RO/RN

Kompaktzylinder UNITOP (RO Ø16 ÷ 63 mm),
ISO 21287 (RN Ø16 ÷ 63 mm) - achteckiges Rohr
VERDREHSICHERUNG



OVAL/KURZHUBZYLINDER UND DREHANTRIEBE

OV

Ovalzylinder
Ø18 ÷ 80 mm



W

Kurzhubzylinder
Ø12 ÷ 100 mm
PROFILROHR MIT NEUEM DESIGN



R

Drehantriebe
Ø32 ÷ 125 mm



PNEUMATIC AUTOMATION

ZYLINDER

KL

CLEAN PROFILE

Reinigungsfreundlich

SCHNELLE INSTALLATION

Sensornuten und Anschlüsse auf einer Seite

UNIVER TECHNOLOGIE

Festigkeit und Zuverlässigkeit

ISO 15552

Austauschbarkeit

KD

Druckluftzylinder ISO 15552
Ø32 ÷ 125 mm
SCHWERLAST-PROFIL



K

Druckluftzylinder ISO 15552
Ø160/200 - 250/320 mm



RS

Kompaktzylinder STRONG
Ø32 ÷ 100 mm



RQ

Kompaktzylinder STRONG
Achteckiges Rohr - Ø32 ÷ 100 mm
VERDREHGESICHERT



SENSOREN

MP

Klemmzylinder



DF/DH

Magnetische und elektronische
Sensoren



KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER

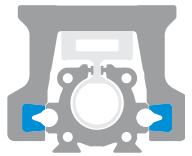
S1

Kolbenstangenlose Zylinder - Standardversion
 $\varnothing 16 \div 50$ mm



S5

Kolbenstangenlose Zylinder mit integrierten Führungen
 $\varnothing 25 \div 50$ mm - Schlitten aus Technopolymer



GEFÜHRTE ZYLINDER

J1

Führungseinheiten für Druckluftzylinder der Serie M, KE/K, KD



J3

Führungseinheit für kolbenstangenlose Zylinder der Serie S1



J64RS

Führungseinheit für Kompaktzylinder STRONG der Serie RS



J65

Führungseinheit für Kompaktzylinder der Serie RP $\varnothing 25$

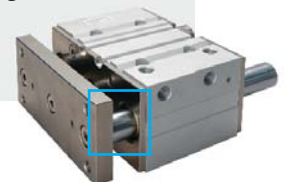


JLS/JLV

Führungskompaktzylinder
 Gleitführung (JLS) - Kugelumlauführung (JLV)



Ausführung mit Metallabstreifer (auf Anfrage)



**ZYLINDER
 BAUSÄTZE**



M/KL/K/KE/KD

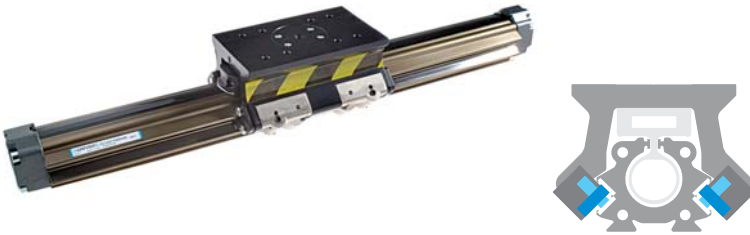


RP/RM-RO/RN

PNEUMATIC AUTOMATION ZYLINDER

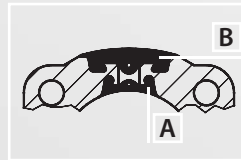
VL1

Kolbenstangenlose Zylinder - Ausführung mit integrierten Führungen 90°
Ø 25 ÷ 50 mm - Gleitschlitten auf Kugellager



S1/S5/VL1

original von UNIVER seit 1998



A - internes Band (Dichtheit)
B - externes Band (Schutz)
aus verstärktem Elastomer mit
Kevlar-Einlage

J64RT2

Führungseinheit für Teleskopzylinder der
Serie RT2



JT/JX

Führungsschlitten



FESTSTELLEINHEITEN

L1-N

Feststelleinheiten für Zylinder und Kolbenstangen



ORIGINAL

Feststellsystem original von UNIVER seit 1998

STATISCH/DYNAMISCH

Statische Feststellung und dynamische Bremsung in einer einzigen Vorrichtung

LEISTUNGSFÄHIG

Die größte Feststellkraft unter den auf dem Markt vorhandenen gleichwertigen Vorrichtungen

SICHER

Kein Schlupf der Kolbenstange auch wenn mit Öl oder Fett verschmutzt

L6

Feststelleinheit für kolbenstangenlose Zylinder Serie S5 - VL1



PROGRAMMIERBARER DRUCKLUFTANTRIEB

NTZ

Druckluftantrieb mit digitalem Wegmesssystem und integriertem Sicherheits-Feststellsystem



NQZ

Druckluftantrieb mit digitalem Wegmesssystem



PNEUMATISCHE GREIFER

YMA10/YMP10

Standard Pneumatischer Winkelgreifer und Parallelgreifer



YMA20

Pneumatischer Winkelgreifer 180°



YMP20

Pneumatischer Parallelgreifer mit Führung



YMP30

Kompakter Pneumatischer Parallelgreifer



TELESKOPZYLINDER

RT

Teleskopzylinder
2 stufig (RT2 Ø25 ÷ 63 mm) 3 stufig (RT3 Ø40 ÷ 63 mm)



NFZ

Druckluftantrieb mit integriertem Sicherheitsfeststellsystem



YMP40

Vergößerter pneumatischer
Parallelgreifer



YMP50

Pneumatischer 3-
Punkt-Zentriergreifer



PNEUMATIC AUTOMATION

HIGH-TECH

RT

ORIGINAL

Design und Technologie original von UNIVER

INDUSTRIALISIERT

Industrialisierte Bauteile und Hochtechnologie

REDUZIerte ABMESSUNGEN

Bis zu **-60%** im Vergleich zu
einem traditionellen Zylinder

VERDREHSICHERUNG

Serienmäßig mit verdrehgesichertem
achteckigem Zylinderrohr

Teleskopzylinder
3 stufig



PILOTVENTILE

B11 - B10 - B12

Nanoventile ISO 15218 - 10 mm
 B11 Standard
 B10 Niedriger Energieverbrauch
 B12 Hoher Durchfluss



B

Nanoventile 10 mm



A

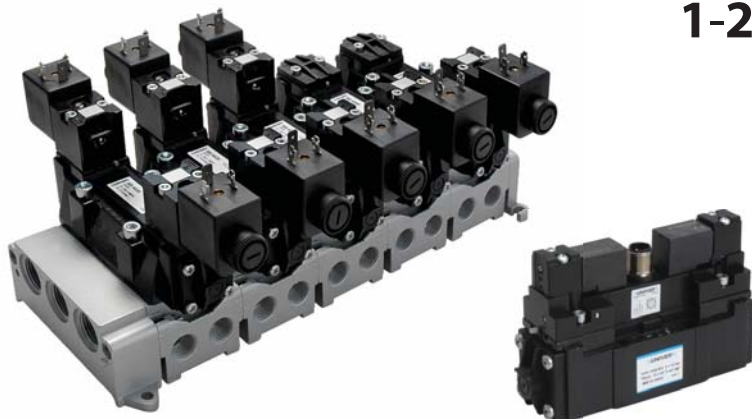
Mikroventile ISO 15218 - 15 mm



NORMVENTILE

BE/BE12

Ventile ISO 5599/1 - MISCH- und SCHIEBERSYSTEM



Größe
1-2-3-4

MISCH- und SCHIEBERSYSTEM

Ausführungen mit Misch- oder Schiebersystem für alle Serien lieferbar



MISCHSYSTEM
 für Schwerlastanwendungen



SCHIEBERSYSTEM
 für alle Anwendungen

M12

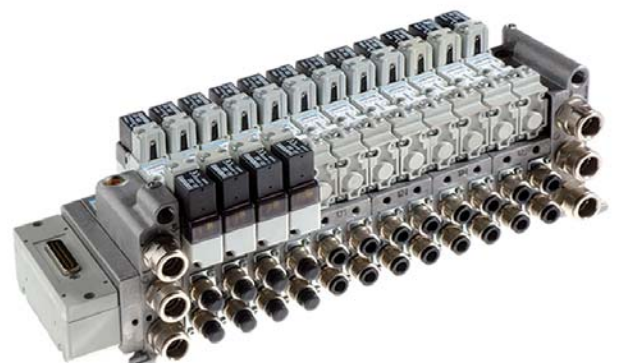
AC-N

Ventile NAMUR



BD

Ventile ISO 15407-1/2



PNEUMATIC AUTOMATION

VENTILE

AA

Miniatur-Pilotventile U1

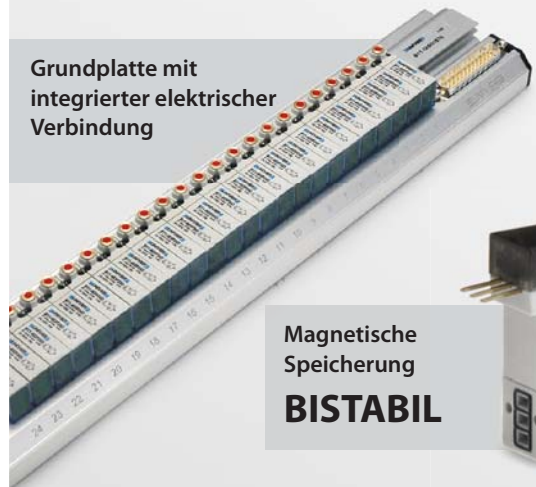


AB

Miniatur-Pilotventile U2



Grundplatte mit integrierter elektrischer Verbindung



Magnetische Speicherung
BISTABIL



Ventile ISO 15407-1/2

BDE

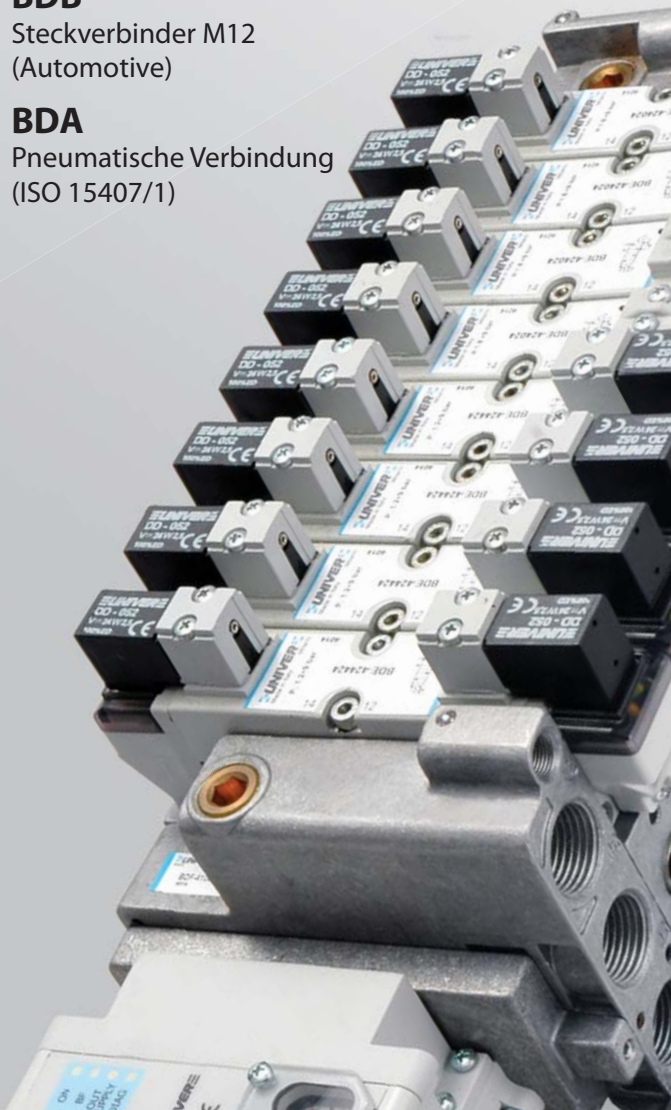
Integrierte elektrische Verbindung
(ISO 15407/2)

BDB

Steckverbinder M12
(Automotive)

BDA

Pneumatische Verbindung
(ISO 15407/1)



AE

Ventile Leichtserie ISO 5599/1



Größe
1-2

ISO
01-02



18 mm (ISO 02)



26 mm (ISO 01)

SCHIEBERVENTILE

CL/CM

Ventile UNIVERSAL G1/8 - G1/4



E/F

Miniaturventile
COMPA 2 (Serie E) COMPA 4 (Serie F)



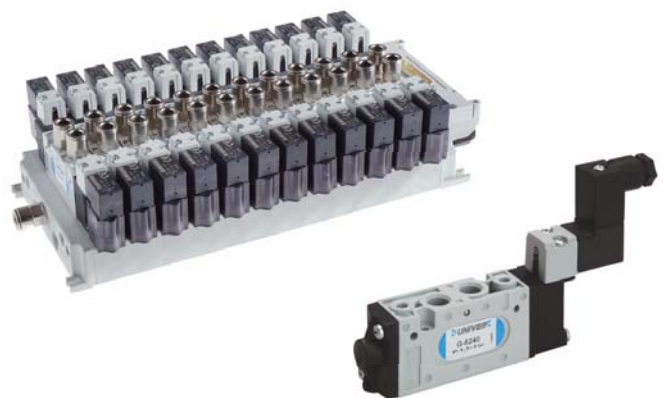
G7

Ventile und Magnetventile 26 mm - G1/8



G6

Ventile und Magnetventile 20 mm - Gehäuse mit Gewinde G1/8



SITZVENTILE

AF/AG

Sitzventile für Druckluft (AF)
und für Vakuum (AG) G1/8 ÷ G1 1/2



CH

Sitzventile G1/8 2/2 - 3/2



AI/AI-JET

Miniatur-Endschalterventile (AI)
Pneumatische Endschalter (AI-JET)
Ventile für Schalttafeleinbau (AI-JET2)



PNEUMATIC AUTOMATION

VENTILE

ESSENTIAL Ventile

EL18/22

HOHER DURCHFLUSS

800 NI/min (G1/8) 1700 NI/min (G1/4)

KOMPAKTE BAUWEISE

18 mm (G1/8) 22 mm (G1/4)

KOMPLETTLÖSUNG

5/2 - 5/3 - 3/2+3/2

ROBUST

Metallgehäuse

PS

Ventile COMBOBOX



GL6

Ventile und Magnetventile 20 mm - für Grundplattenmontage



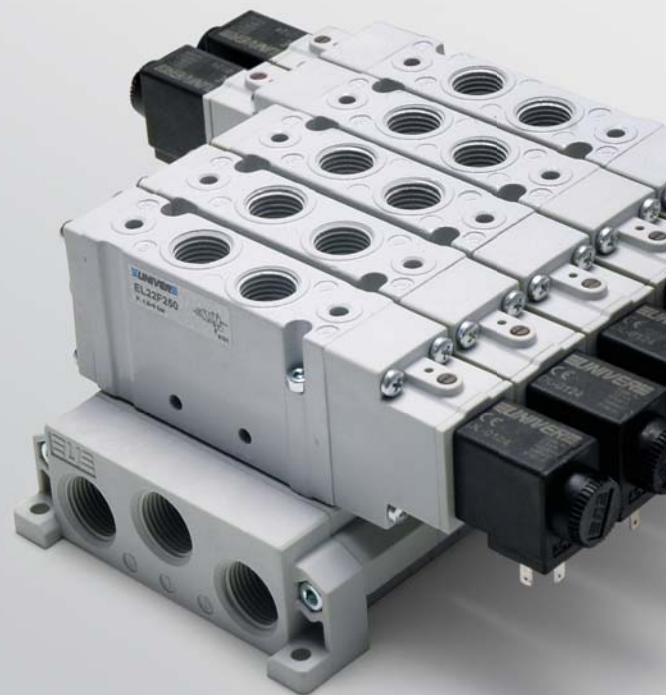
AM

Pneumatische und elektrische
Fußventile



AC

Ventile MIXED G1/8 - G1/4 - G1/2



VENTILE COMPACT

P10F

Ventile COMPACT 10 mm - M5



P10B

Ventile COMPACT 10 mm - für Grundplattenmontage



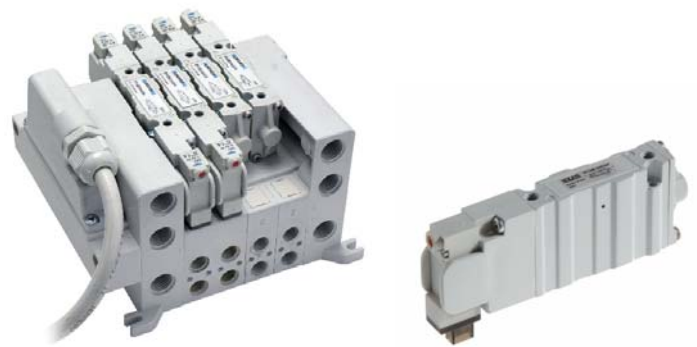
P15F

Ventile COMPACT 15 mm - G1/8



P15B

Ventile COMPACT 15 mm - für Grundplattenmontage



P10F

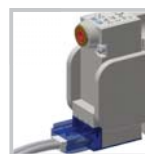
Ventile COMPACT 10 mm
Externer Steckverbinder



Steckverbinder
IN LINIE

P15F

Ventile COMPACT 15 mm
Externer Steckverbinder



Steckverbinder
IN LINIE

P15EF

Ventile COMPACT 15 mm - G1/8



SERIELLE SYSTEME

TC

Serielle Kommunikationssysteme



E/A- Serielles Modul für alle Ventilinseln



CANopen

PROFI BUS

PROFI NET

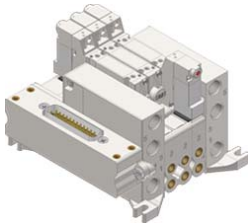
EtherNet/IP

DeviceNet

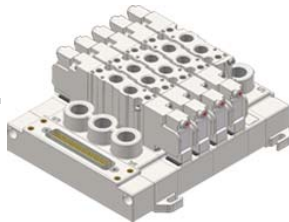
EtherCAT



P10F



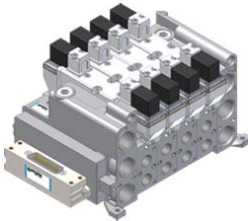
P10B



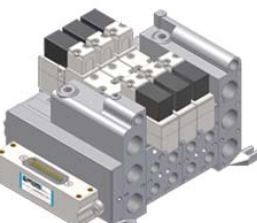
P15F



P15B



BD - 18 mm



BD - 26 mm

PNEUMATIC AUTOMATION

VENTILE

COMPACT Ventile

P10/P15

HOHER DURCHFLUSS

Traditionelle UNIVER-Schiebertechnologie

KOMPAKTBAUWEISE

Höchste Platzersparnis

EINFACHER EINBAU

Alle pneumatischen Anschlüsse auf derselben Seite

KOMPLETTLÖSUNG

Gehäuse mit Gewinde und für Grundplattenmontage

5/2 - 5/3 - 3/2+3/2



WARTUNGSEINHEITEN

HZE-F

Filter
Größe 0



HZE-R

Regler
Größe 0



HZE-L

Öler
Größe 0



HZE-B

Filterregler
Größe 0



HZE-F

Filter
Größe 1-2



HZE-R

Regler
Größe 1-2



HZE-L

Öler
Größe 1-2



HZE-B

Filterregler
Größe 1-2



HZE-Y

Progressives Anfahrventil
Größe 0-1-2



HZE-N

Anschlussblock
Größe 0-1-2



HZE-P

Einschaltventil
Größe 0-1-2



HZE-S

Druckabsperrventil
Größe 0-1-2



PNEUMATIC AUTOMATION

WARTUNGSEINHEITEN

HZE

MODULARITÄT

40 mm (HZE0) 63 mm (HZE1) 80 mm (HZE2)

VERSENKTES MANOMETER

Serienmäßig

KOMPLETTLÖSUNG

Möglichkeit zum Einbau von

Baugruppen

Komplett mit Zubehör



HZE-D

Filterregler + Öler
Größe 0



HZE-C

Filter + Regler + Öler
Größe 0



HZE-D

Filterregler + Öler
Größe 1-2



HZE-C

Filter + Regler + Öler
Größe 1-2



HZ9464G

Versenktes Manometer



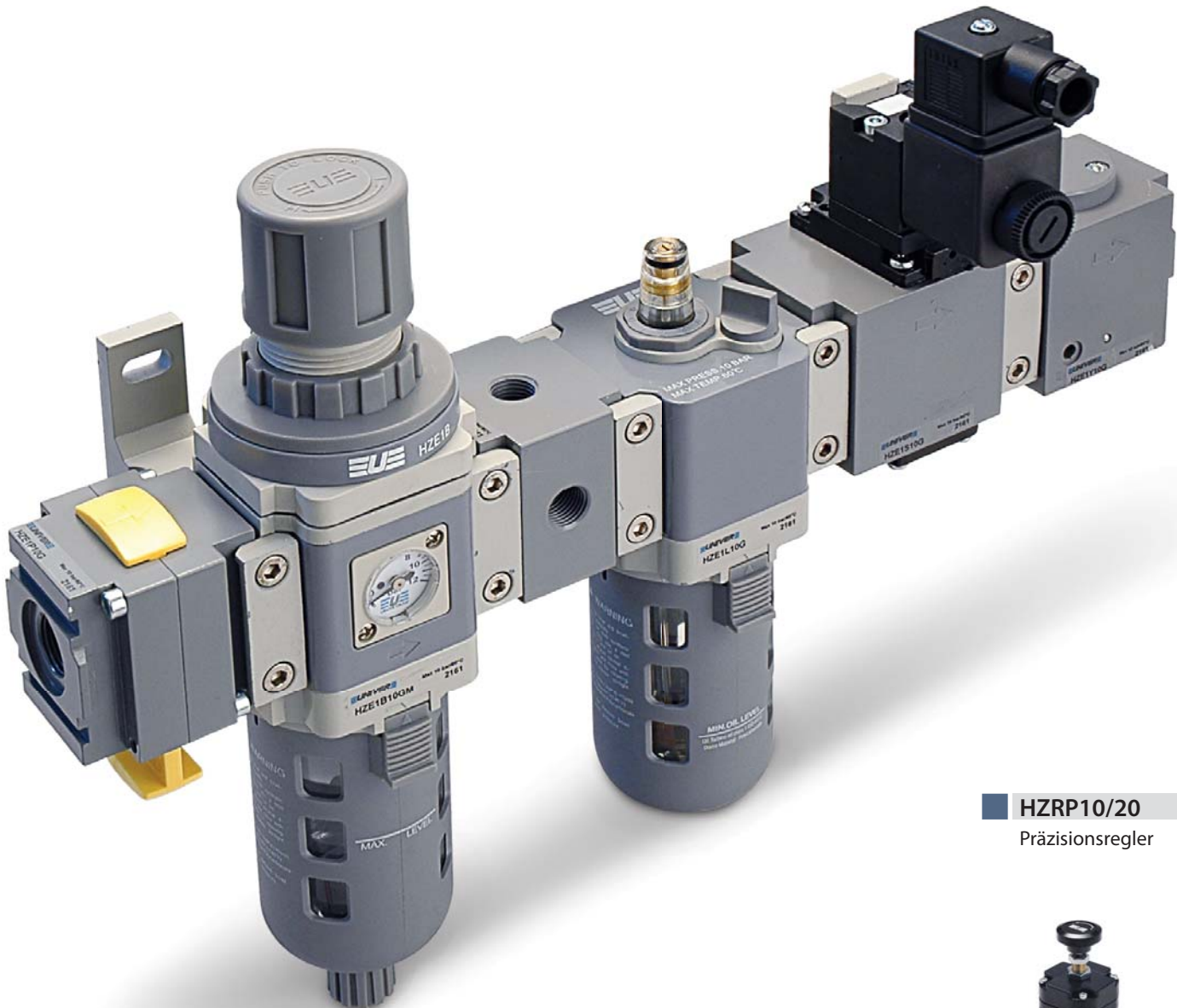
HZ9P...

Rundmanometers



WARTUNGSEINHEITEN

G1/4 Größe 0	G3/8 - G1/2 Größe 1	G1/2 Größe 2
 <p>FR+L</p> <p>600 NI/min</p>	 <p>FR+L</p> <p>2800 NI/min</p>	 <p>FR+L</p> <p>4300 NI/min</p>



HZRP10/20
Präzisionsregler



PNEUMATIC AUTOMATION

WARTUNGSEINHEITEN

HZE0R08G

Regler ohne Manometer
Größe 0



HZE-RL

Regler mit Schloss
Größe 1-2



HZE-R

Rückschlagventil
Größe 0-1-2



HZE-B

Rückschlagventil
Größe 0-1-2



HZE-S

Größe 0 U05

Größe 1 U05

Größe 1 U3 CNOMO



HZRE10/20

Elektropneumatische
Wandler



HZRM08G

Mikroregler
für Luft



HZRM...

Mikroregler
für Wasser und Luft



Filterregler mit Digitalem Druckschalter



VERSCHRAUBUNGEN UND SCHLÄUCHE

HA

Steckverschraubungen aus Technopolymer



HAR

Raumsparende Verschraubungen



HB

Steckverschraubungen aus vernickeltem Messing



HGC

Schnellverschraubungen



HGO

Klemmringverschraubungen



HGU

Schnellkupplungen für Druckluft



ZUSATZVENTILE UND ZUBEHÖR

AP

Binärzähler (Flip Flop)



AM-50

Drosselventil mit Metallgehäuse



AM-51

Ventile für Signalverarbeitung



AM-54

Absperrventile



AM-55

Sperrventile



AM-5200

Pneumoelektrischer Druckwandler



AM-5220

Einstellbare Druckschaltventile



PNEUMATIC AUTOMATION SCHLÄUCHE

HC

Verschraubungen und Zubehör mit Druckluftfunktion



HD

Standardverschraubungen



HEA/HEC/HED

HEA Schläuche aus Polyamid
HEC Schläuche aus Polyurethan
HED Schläuche aus Co-Polyurethan



HFA/HFC

HFA Rohrweide aus Polyamid
HFC Rohrweide aus Polyurethan



AM-52

Progressive Anfahrventile



AM-53

Sparrventile



HZ9N

Digitaler Druckschalter



HZ9N12

Einstellbarer Membran-Druckschalter



YF

Ventile für Flüssigkeiten G1/8 ÷ G1



Luft/Ölbehälter
serie **AM4**

NEW



SPANNER

UBP

UNIVERSAL Minispanner

Ø25/32



UBP/UBH

UNIVERSAL Pneumatischer Spanner



IBP

UNIVERSAL Pneumatischer Spanner kompatibel zur Gr. 50/63



UBM/UBQ

UNIVERSAL Pneumatischer Spanner mit Handhebel



IBM

UNIVERSAL Pneumatischer Spanner mit Handhebel, kompatibel zur Gr. 50/63



UBT

Pneumatischer Spanner mit mittigem Handhebel



GREIFERSPANNER

UGP

Pneumatischer Greiferspanner



UGM

Pneumatischer Greiferspanner mit Handhebel



LGPS

Pneumatischer Greiferspanner **NEW**

Original UNIVER



AUTOMOTIVE

SPANNER

GREIFERSPANNER

UDP

Pneumatischer Doppelarmspanner



UNP

UNIVERSAL Pneumatischer Spanner gemäß N.A.A.M.S. Standard



UFL/UHL

Pneumatischer Spanner mit Handhebel



UNM

UNIVERSAL Pneumatischer Spanner mit Handhebel gemäß N.A.A.M.S. Standard

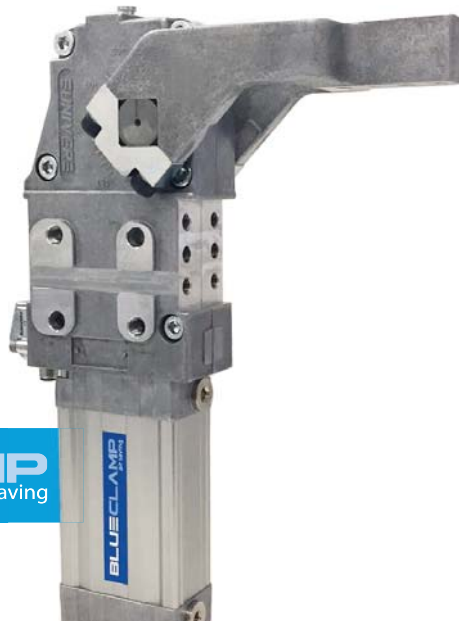


NEW

Luftsparspanner

serie **UA**

BLUECLAMP
air saving



STUFENLOSE ÖFFNUNGSWINKELEINSTELLUNG

0 ÷ 135°

LEICHTBAU

Spannarm und Gehäuse in Aluminiumlegierung

INTEGRIERTE NACHSETZFUNKTION

Hohe Wiederholgenauigkeit

METALLISCHE ABFRAGE

mit M12 schwenkbarem Stecker



STIFTZIEHER

LCP

Pneumatischer Stiftzieher mit einzelner Stange



LCG

Pneumatischer Stiftzieher CNOMO Standard



LCB/LCC

Pneumatischer Stiftzieher, Doppelführung



LCZ

Pneumatischer Stiftzieher mit Kniehebel, mit einzelner Stange



LCT

Pneumatischer Stiftzieher mit doppelter Stangen - kniehebelverriegelt



LCM

Pneumatischer Stiftzieher mit einzelner Stange und Handhebel



LCL

Manueller Stiftzieher mit einzelner Stange



LCO

Pneumatischer Stiftzieher mit doppelten Stangen und Handhebel



UNTERBAUSPANNER

LSP

Pneumatischer Unterbauspanner



LSP50U

Pneumatischer Unterbauspanner - horizontale Lage



LSPL

Pneumatischer Unterbauspanner für Laserstrahlen-Anwendungen



LTP

Pneumatischer Unterbauspanner mit versenkbarem Haken



AUTOMOTIVE

STIFTZIEHER

UNTERBAUSPANNER

LCA

Pneumatischer Stiftzieher mit doppelter Stangen



LCS

Pneumatischer Spanner mit kompakten Köpfen, doppelter Stangen



LCY

Pneumatischer Stiftzieher mit Kniehebel, Handhebel und einzelner Stange



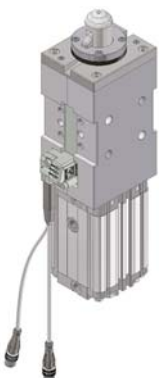
LCX

Pneumatischer Stiftzieher mit doppelter Stangen, Kniehebel und Handhebel



LUP

Pneumatischer Unterflurspanner mit versenkbarem Zentrierstift



LSL

Manueller Unterbauspanner



Anwendungen Pneumatischer Spannvorrichtung und Unterflurspanner

SCHWENKER

LAGP

Pneumatischer Schwenker



ELEKTRISCHE SPANNTÉCHNIK

LAE

Elektro-Spanner

LNE

Elektro-Spanner, Anbindung gemäß N.A.A.M.S. Standard

LGE

Elektro- Greiferspanner



TCE

Modulares Steuersystem für elektrische Einheiten



Flexibel

Kompatibel mit I/O Modulen und Ventilinseln

Seriellles Kommunikationssystem

Netzeinheit

Effizientes Leistungsmanagement

Treiber für elektrische Einheiten

Steuermodul für 2 Einheiten
Max. 8 elektrische Einheiten



PRÄGEEINHEITEN

PRD

Prägeeinheit - 1 Zahl



PRP

Markiereinheit - 7 Zahlen



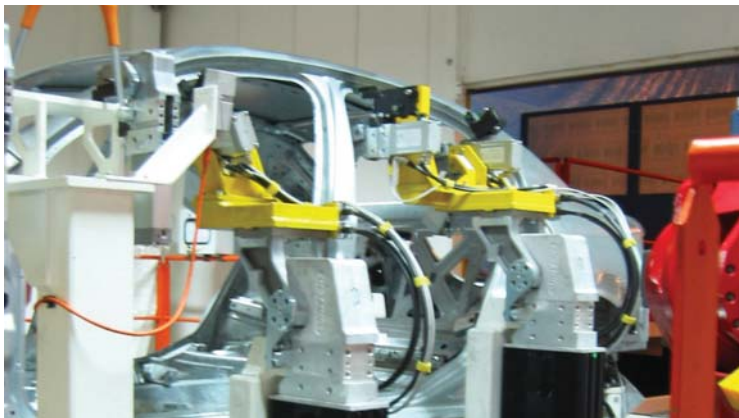
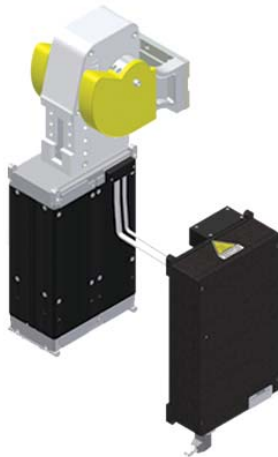
LCE

Elektro- Stiftzieher



LAGE

Elektro- Schwenker

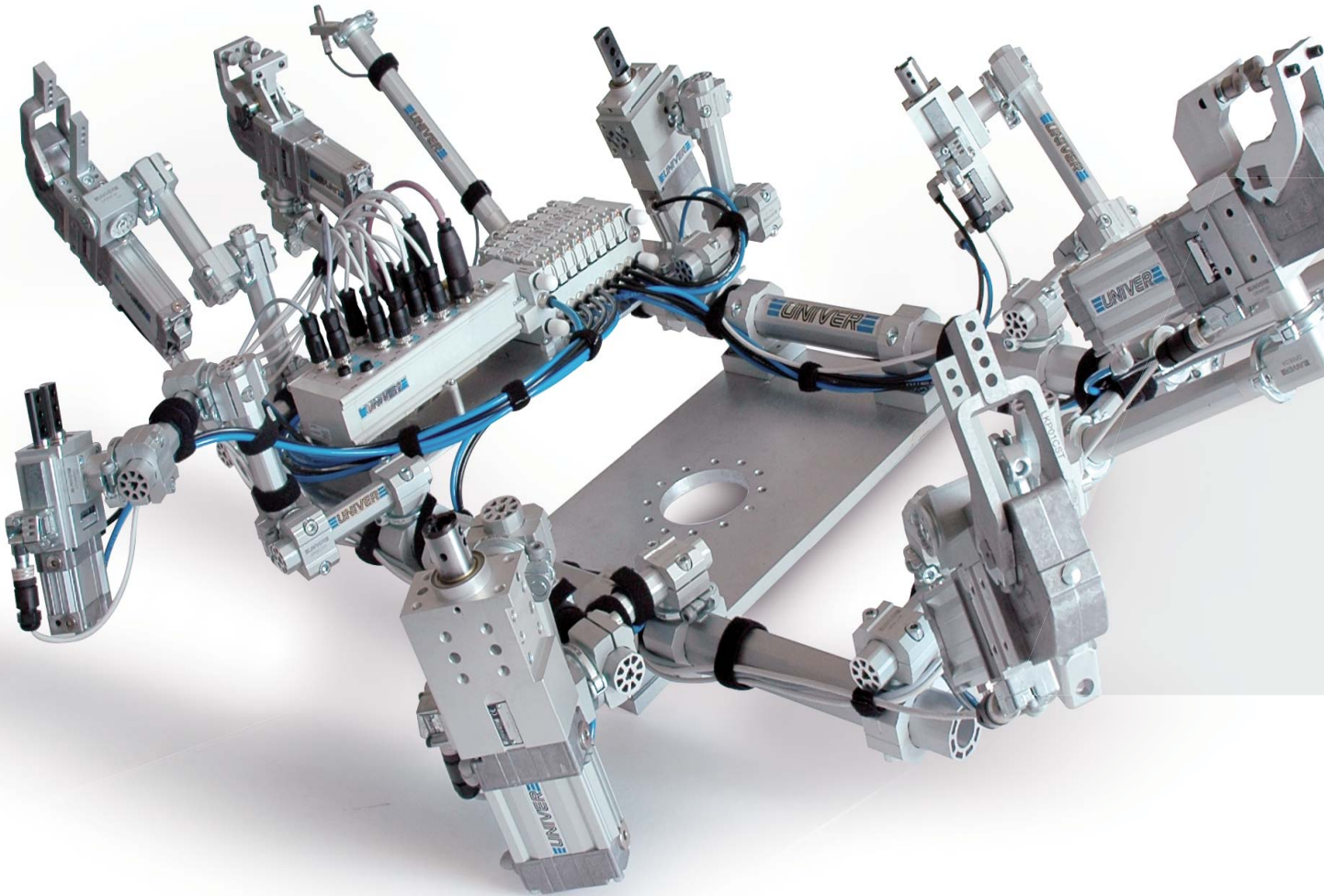


Elektrische Spanntechnik und Schwenker

AUTOMOTIVE SCHWENKER PRÄGEEINHEITEN ELEKTRISCHE SPANNTÉCHNIK



GR8 MODULARES GREIFERSYSTEM



PROFILROHR Ø 30 - 45 - 70 mm

Maximale Steifigkeit; Minimales Gewicht

KLEMMRING

Präzises und effizientes System, garantiert eine exakte Positionierung

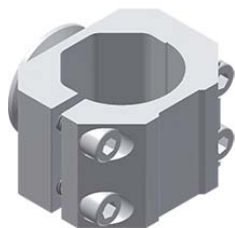
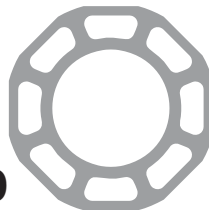
30

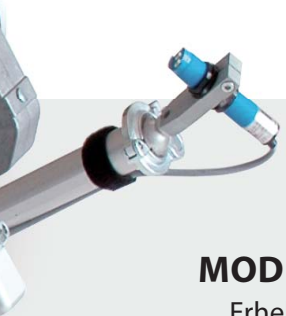


45



70





HOHE PRÄZISION

Hohe Wiederholgenauigkeit;
Geringe Durchbiegung

MODULARES KOMONENTENSYSTEM

Erhebliche Reduzierung der Komponenten Vielfalt

SCHNELLE INSTALLATION UND EINRICHTUNG

Kein Schweißen oder Verstimfen erforderlich
Austauschbare Komponenten

KOMPLETT EINSTELLBAR

Unbegrenzte Orientierung
und frei konfigurierbare Positionierung

Original UNIVER



FLEXIBLE KUGELANBINDUNG

Unbegrenzte Orientierung



MODULAR TOOLING SYSTEM GREIFERSYSTEM GR8

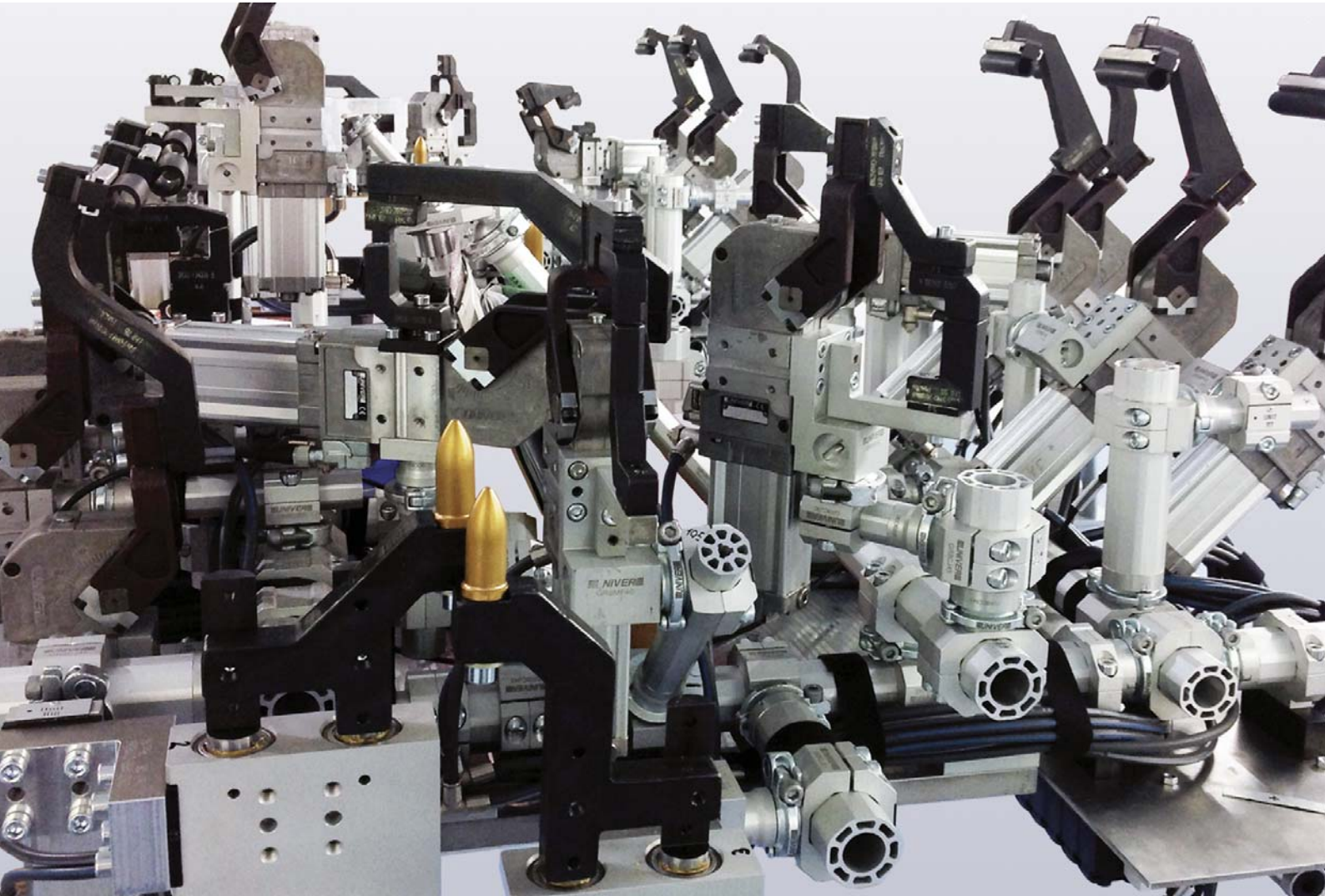
KIT

Erhebliche Reduzierung
der Komponenten Vielfalt



GR8 MODULARES GREIFERSYSTEM

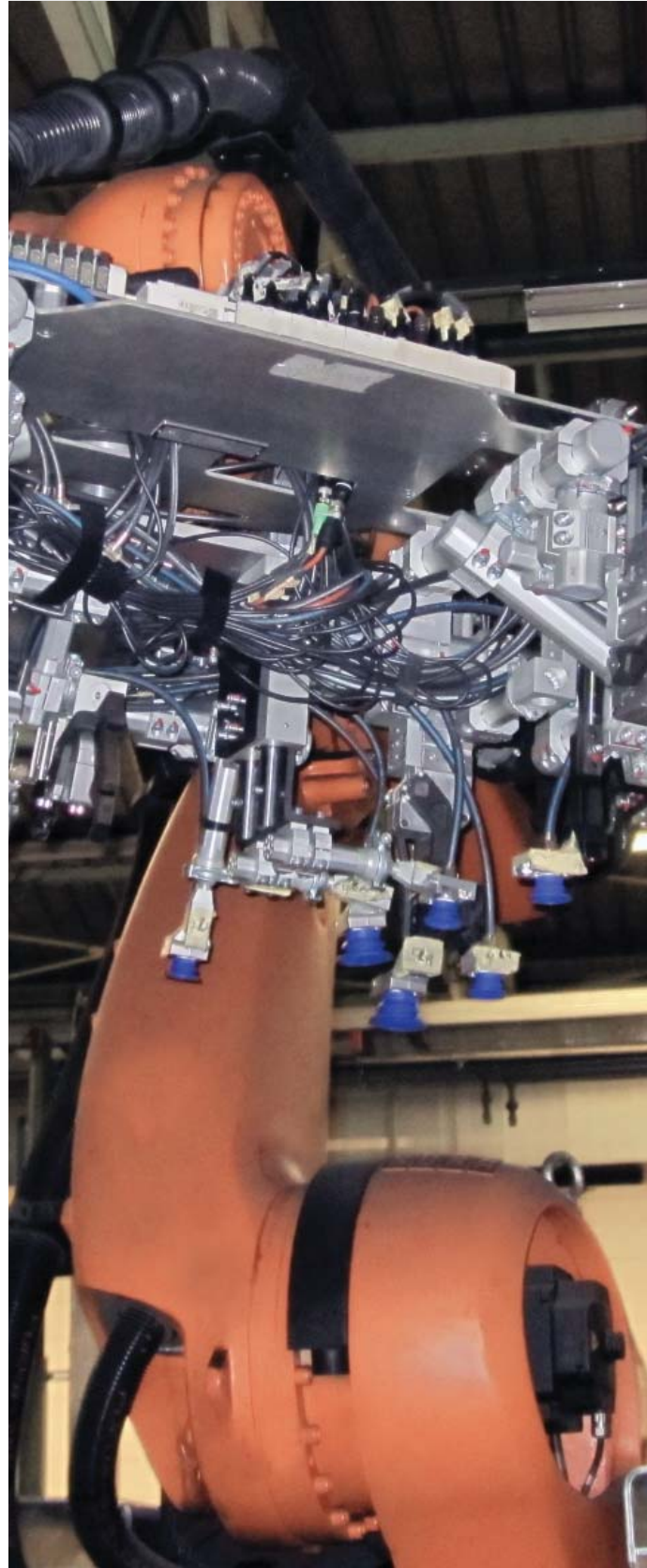
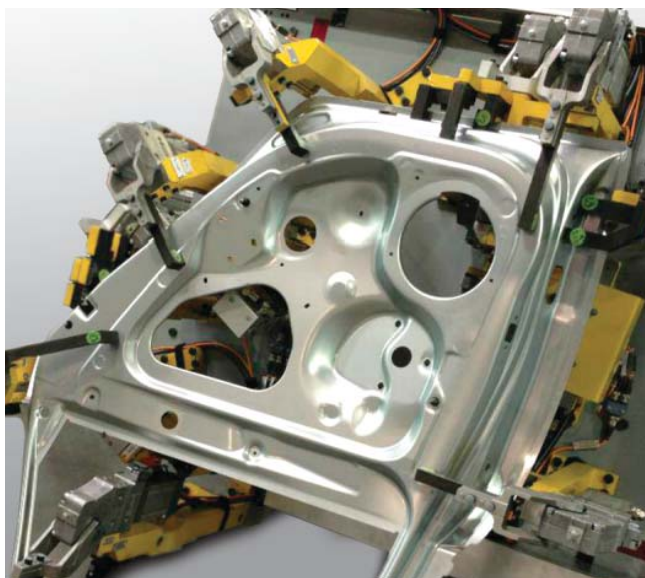
Applikationen und Details der Komponenten



Unbegrenzte und komplexe Konfigurationen
Gewichts-optimierte Standardkomponenten und Anschlüsse
Schnelle Installation und Einrichtung; Reproduzierbar
Modulares Komponentensystem

MODULAR
TOOLING
SYSTEM
GREIFERSYSTEM GR8

KOMPLETTLÖSUNGEN
MIT **UNIVER** KOMPONENTEN





UNIVER S.p.A.

Headquarters

I - 20128 **Milano**
Via Eraclito, 31
Tel. +39 02 25298.1
Fax +39 02 2575254
info@univer-group.com
www.univer-group.com

UNIVER SERVICE S.r.l.

Headquarters

I - 20128 **Milano**
Via Empedocle, 20
Tel. +39 02 25298.1
Fax +39 02 25298370
universervice@universervice.it
www.universervice.it

Dienstbüros

LOMBARDIA

I - 20128 **Milano**
Via Empedocle, 20
Tel. +39 02 25298.1
Fax +39 02 25298370
universervice@universervice.it

I - 24060 Castelli Calepio **Bergamo**
Via C. Curotti, 31/33
Tel. +39 030 7435420
Fax +39 030 733328
castellicalepio@universervice.it

I - 22040 Monguzzo **Como**
Via Valassina, 18/b3
Tel. +39 031 617922
Fax +39 031 651222
monguzzo@universervice.it

PIEMONTE/LIGURIA/VALLE D'AOSTA

I - 10071 Borgaro Torinese **Torino**
Via Veneto, 18
Tel. +39 011 4501871
Fax +39 011 4502898
torino@universervice.it

VENETO/FRIULI VENEZIA-GIULIA TRENTINO-ALTO ADIGE

I - 30030 Vigonovo **Venezia**
Via Prima strada 16/A - Loc. Galta
Tel. +39 049 9834140
Fax +39 049 9833972
vigonovo@universervice.it

EMILIA ROMAGNA

I - 40069 Zola Predosa **Bologna**
Via Balzani, 5
Tel. +39 051 753907
Fax +39 051 6184751
bologna@universervice.it

CENTRO/SUD

I - 40069 Zola Predosa **Bologna**
Via Balzani, 5
Tel. +39 051 753907
Fax +39 051 6184751
bologna@universervice.it

UNIVER DO BRASIL S/A

BRAZIL - 13474-764
Americana **São Paulo**
Rua do Polyester, 29
Distrito Industrial Abdo Najar
Tel. +55 19 3113-9400
Fax +55 19 3113-9405
atendimento@univer.com.br

UNIVER CHINA

CHINA - Shanghai
399 Fu Te North Road,
Free Zone, Pudong
info@univer-china.com

UNIVER FRANCE S.a.s.

FRANCE - 68000
Colmar
1, rue Denis Papin
Tel. +33 3 89210900
Fax +33 3 89216850
info@univer-france.fr

UNIVER G.m.b.H.

GERMANY - D-65428
Rüsselsheim
Eisenstraße 51
Tel. +49 6142 408320
Fax +49 6142 4083290
info@univer-gmbh.de

UNIVER NORTH AMERICA

USA - 48312
Sterling Heights - **Michigan**
6620 Cobb Drive
Tel. +1 248 299 0525
Fax +1 248 299 0528
info@univer-group.us

UNIVER POLSKA Sp. z o.o.

POLAND - 25-663
Kielce
ul. K. Olszewskiego 21E
Tel. +48 41 278 72 53
Fax +48 41 278 72 54
univer@univer-group.pl

UNIVER S.L.

SPAIN - 08210
Barbera Del Valles **Barcelona**
Ronda Industria, 26 - 28
Tel. +34 93 7297360
Fax +34 93 7297380
univer@univerweb.com

Verteiler in der Welt:

Wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung
oder besuchen Sie unsere Webseite
www.univer-group.com



www.univer-group.com