

Alles aus einer Hand...





Baukastensystem



Roboter-Connector



Hubzylinder und Ventile



Schnellkupplungen, Anschlüsse,
Pneumatikverschraubungen und Schläuche



Sanft Greifen



Luftdüsen, Vakuum



Greifkissen



Parallelgreifer



Leichtbausysteme



Anguss-Schneiden, nile air nippers



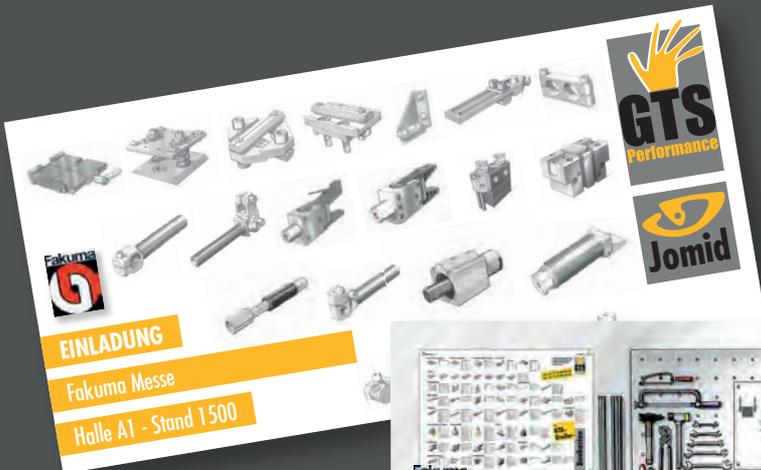
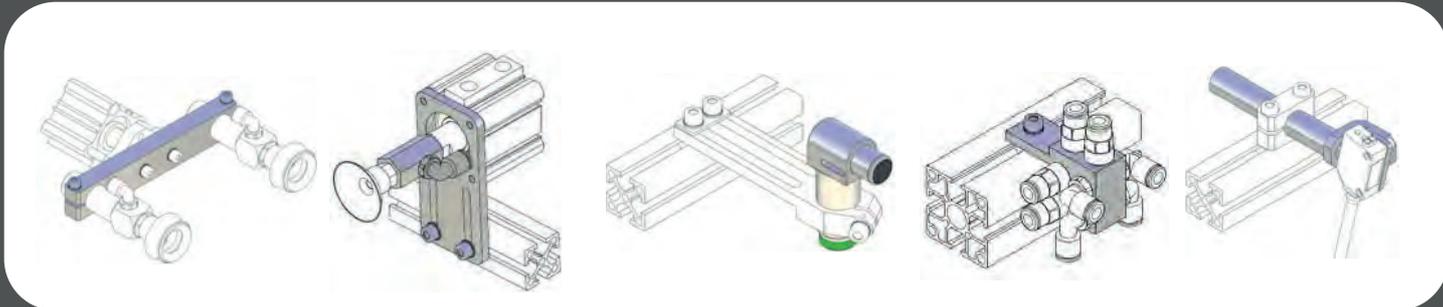
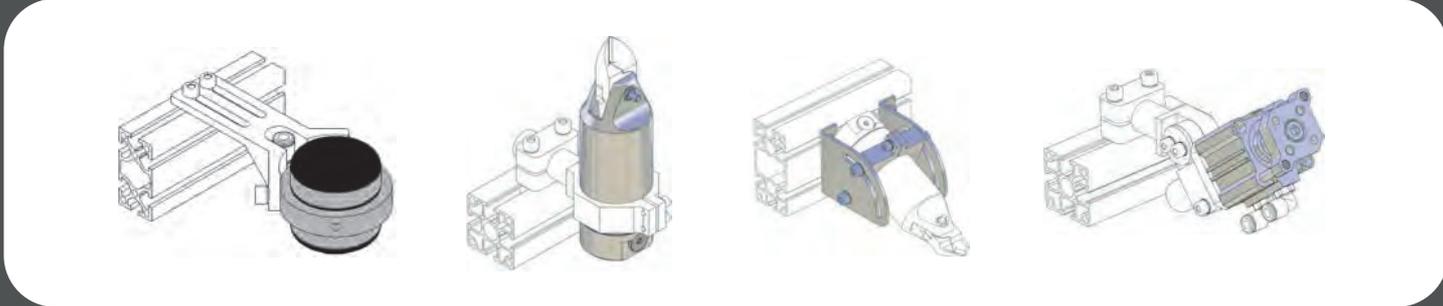
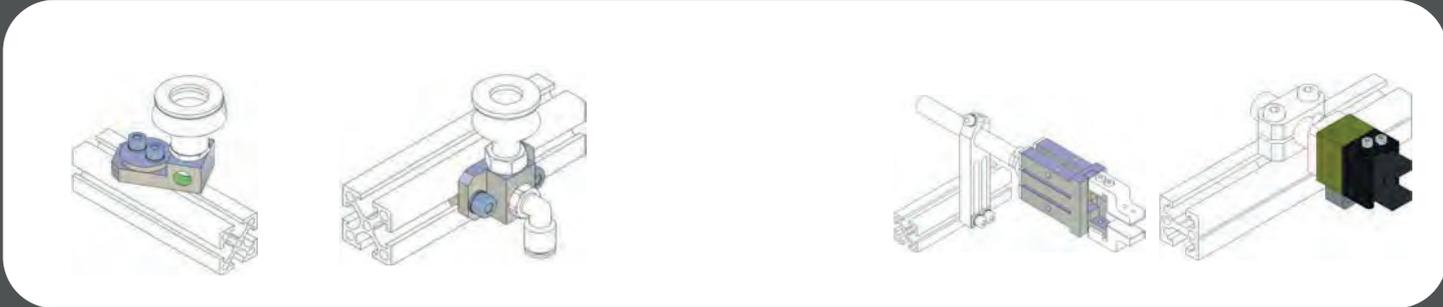
Vakuumsauger



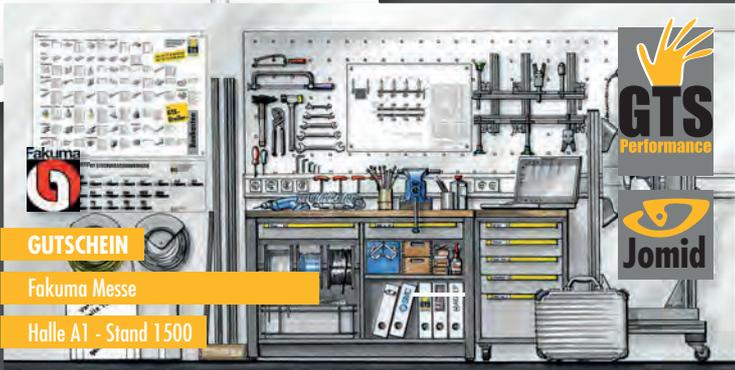
Greifermodule

Greif-Technik-Schmid GmbH
Schulze-Delitzsch-Weg 30 · 89079 Ulm-Wiblingen
fon +49 731 8802560 | info@gts-p.de | www.gts-p.de



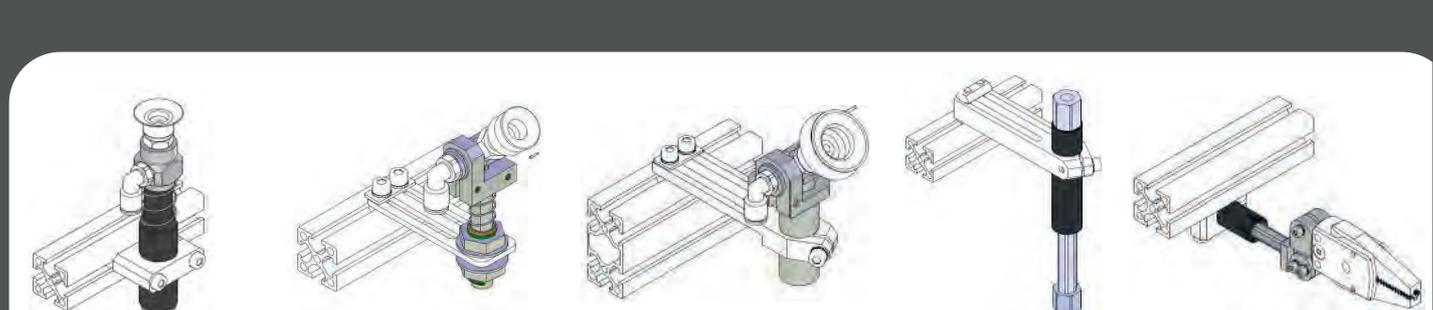
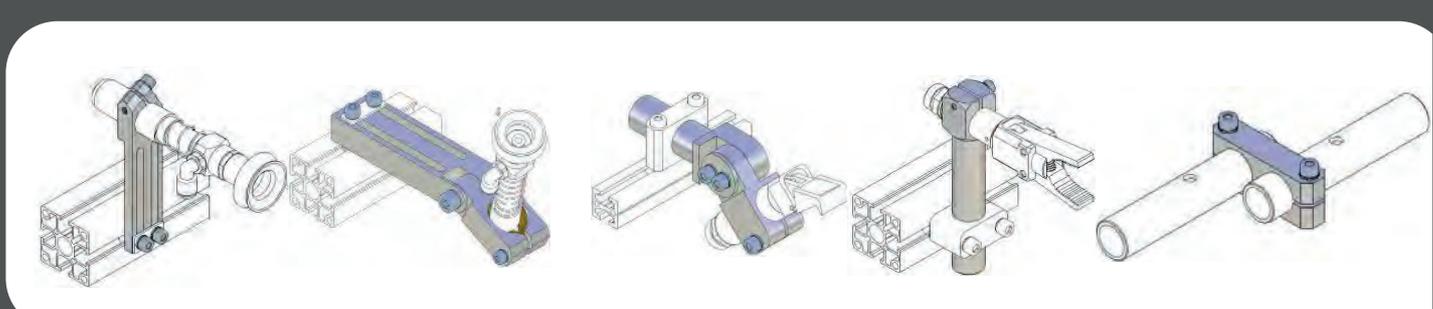
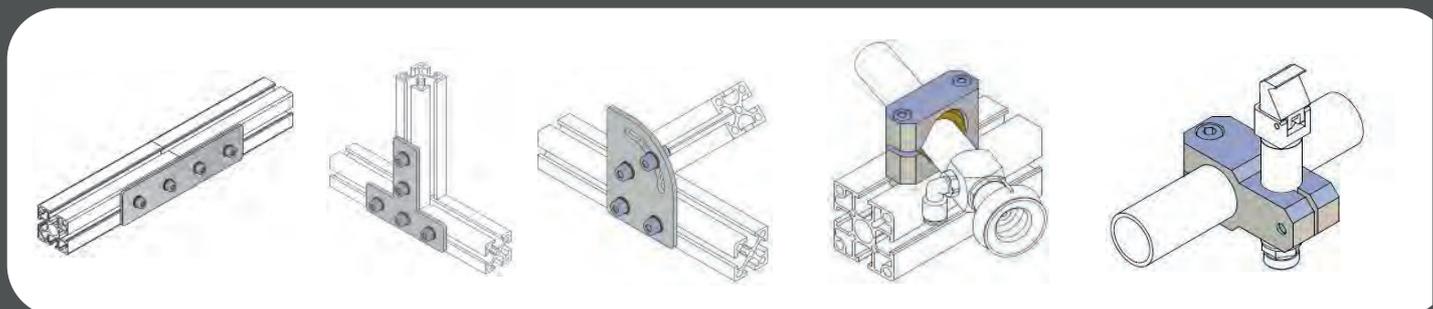
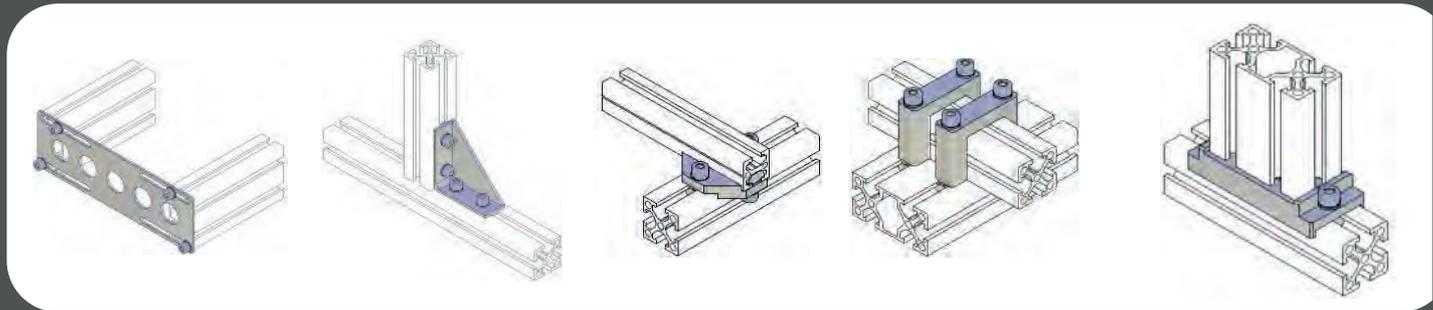
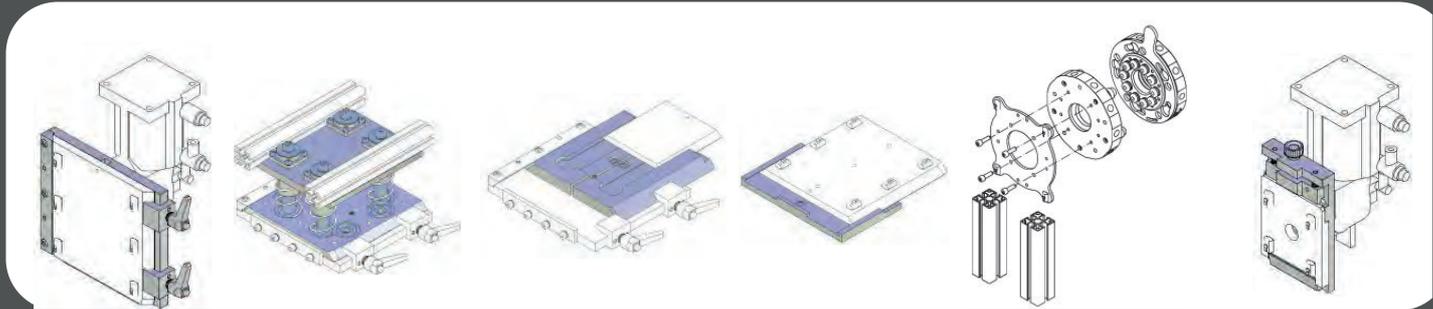


EINLADUNG
Fakuma Messe
Halle A1 - Stand 1500



GUTSCHEIN
Fakuma Messe
Halle A1 - Stand 1500





GET
YOUR
GRIP ON.



GRIP

SHW CONNECTOR

Manuelles Wechselsystem für Roboterwerkzeuge.



AUTO CONNECTOR

Automatisches Wechselsystem für Roboterwerkzeuge.



BASE CONNECTOR

Manuelles Wechselsystem für den ganzen Roboterarm.



GET YOUR GRIP ON.

VERBINDEN



SHW
Schubhebel-Wechselsystem



MGW
Manuelles Greiferwechselsystem



SWS
Schnellwechseladapter



SWA
Schnellwechselsystem

ZUBEHÖR



SEK [SHW Zubehör]
Schubhebel-Elektro-Kupplung



MEK [MGW Zubehör]
Multi-Energie-Kupplung



G-AC063
Auto-Connector



DDF
Drehdurchführung

GREIFEN



GP
Parallelgreifer



GZ
Zangengreifer

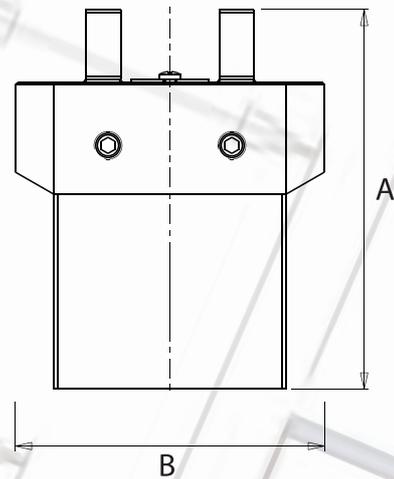


GI
Innengreifer



GIS
Innengreifer Senkung

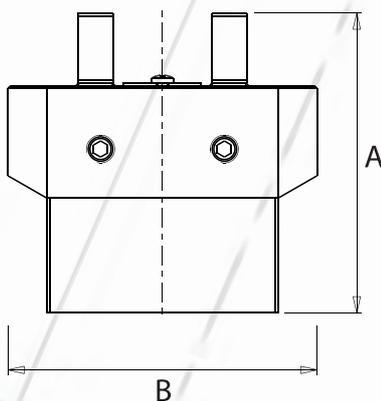
Parallelgreifer mit Kugelführung



Serie JP CGPS doppelwirkend (auch einfachwirkend erhältlich)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Hub mm	A mm	B mm	Greifkraft (N)	Gewicht (Gramm)
JP.10	CGPS-L-10	2 x 2	48	31	46	57
JP.16	CGPS-L-16	2 x 3	67,3	40	120	127
JP.20	CGPS-L-20	2 x 5	84,8	54	178	248
JP.25	CGPS-L-25	2 x 7	102,7	66	274	447
JP.32	CGPS-L-32	2 x 10	113	92	474	729

Parallelgreifer mit T-Führung



Besuchen Sie unseren Web-Shop:

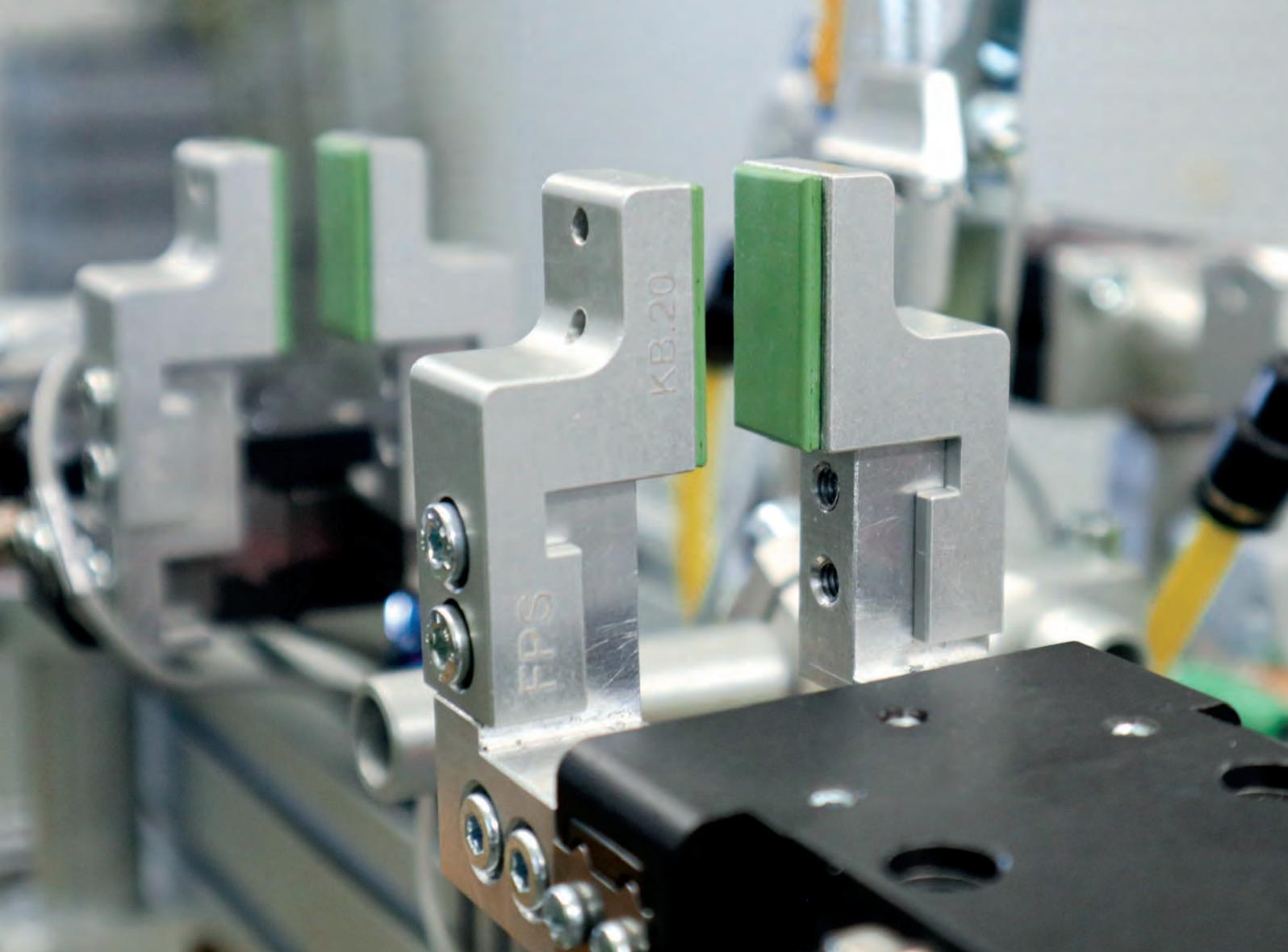

www.jomid.de

Serie JP CGSP doppelwirkend (auch einfachwirkend erhältlich)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Hub mm	A mm	B mm	Greifkraft (N)	Gewicht (Gramm)
SJP.20	CGSP-20	2 x 2	32	29	38	34
SJP.25	CGSP-25	2 x 3	34	35	75	52
SJP.32	CGSP-32	2 x 4	43	44	108	97
SJP.40	CGSP-40	2 x 6	41	54	180	160



Technische Zeichnungen der Produkte sind in unserem Web-Shop zu finden.



Parallelgreifer Kompakt, robust und leicht - für sensibles Greifen.

In Cooperation mit:



Serie JP CGPS - mit Kugelführung
Serie SJP CGSP - mit T-Führung

VORTEILE

- Robuste, kompakte und leichte Bauweise
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber externen Kräften
- Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Frei von Kupfer, Silikon und PTFE
- Hohe Austauschbarkeit (Zentrierbuchsen)
- Positionserkennung möglich
- Schutz vor Verunreinigungen (IP40)

BRANCHEN

- Montage & Robotik
- Kunststoff & Gummi
- Lebensmittel & Getränke
- Kosmetik
- Medizinindustrie

ANWENDUNGEN

- Pick & Place
- Zuführung
- Maschinenbestückung

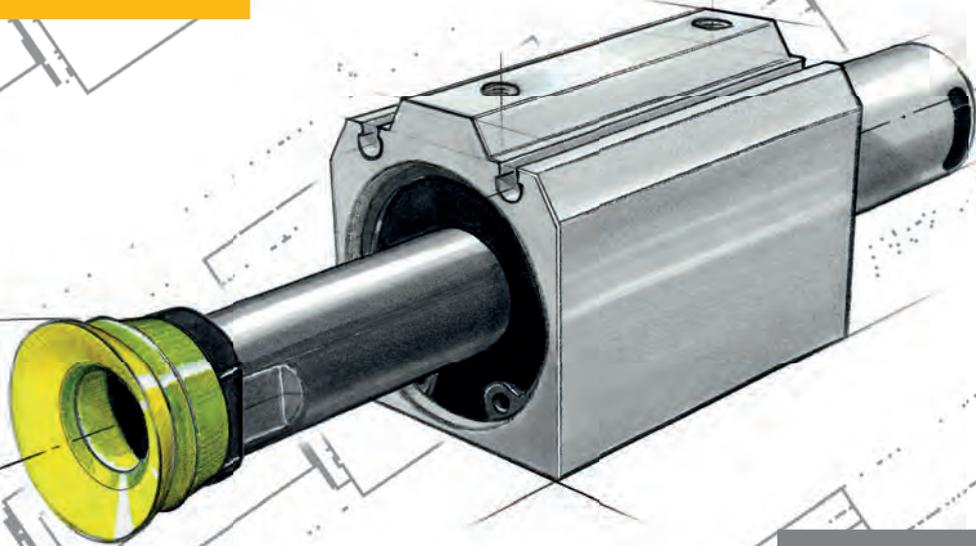
GRIP Niederlassung Süd

Greif-Technik-Schmid GmbH

Schulze-Delitzsch-Weg 30 · 89079 Ulm-Wiblingen
fon +49 731 8802560 | info@gts-p.de | www.gts-p.de



Kurzhubzylinder JDR



 Made in Italy!

hochwertiges leichtes Gehäuse aus Aluminium • Abfrage über magnetischen Sensor Typ KT58PM8
hochwertige Verdrehsicherung • kompakte Abmessung • Durchgangsbohrung
Klemmschaft \varnothing 14/20 mm • Hub 10-100 mm


**ACTUATORS
RANGE MAP**

ISO pneumatic cylinders
with standard functions



Pneumatic cylinders
with **special functions**



Pneumatic cylinders
in **stainless steel**

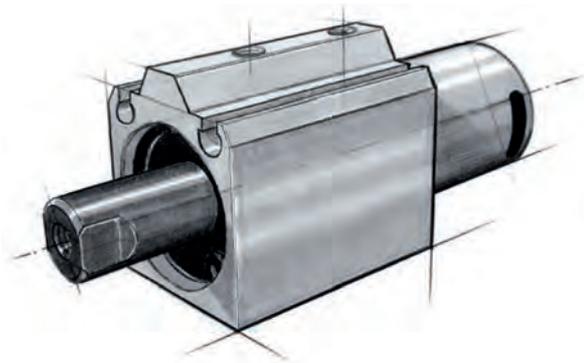
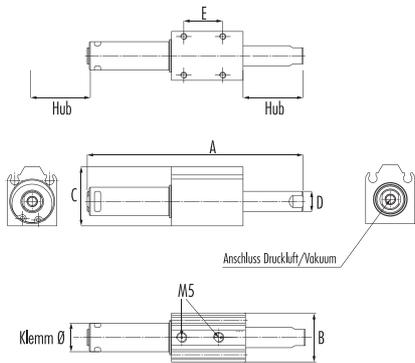


Pneumatic cylinders
with **antirotation** function

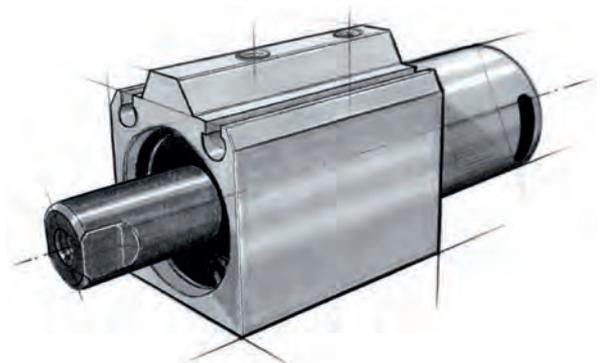
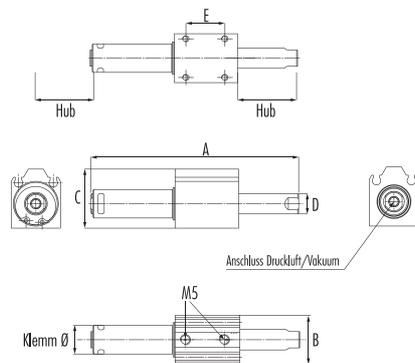


Pneumatic **grippers**

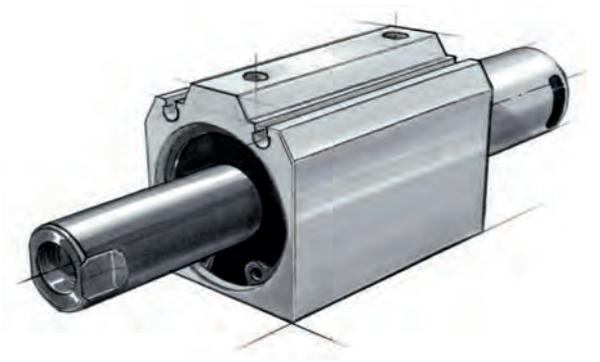
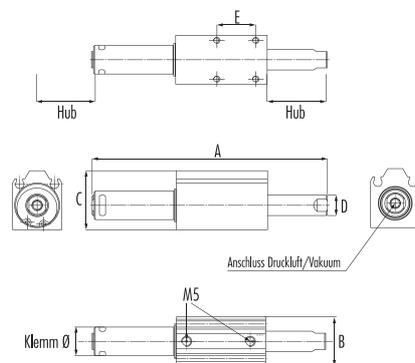




Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	B mm	C mm	D sw	E mm	Gewicht (g)
GT.JDR.14.10.5	14	10	M5/M5	74,2	24	29	8	19	54
GT.JDR.14.25.5	14	25	M5/M5	119,2	24	29	8	19	76
★ NEU GT.JDR.14.50.5	14	50	M5/M5	190,2	24	29	8	19	



Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	B mm	C mm	D sw	E mm	Gewicht (g)
GT.JDR.20.10.5	20	10	M5/M5	74,2	24	29	8	19	63



Bezeichnung	Klemm-Ø mm	Hub mm	Anschluss Vakuum/Druckluft	A mm	B mm	C mm	D sw	E mm	Gewicht (g)
GT.JDR.30.15.18	20	15	G 1/8 / M5	87,2	34	39	13	28	112
GT.JDR.30.30.18	20	30	G 1/8 / M5	130,2	34	39	13	28	150
GT.JDR.30.50.18	20	50	G 1/8 / M5	190,2	34	39	13	28	200
★ NEU GT.JDR.30.75.18	20	75	G 1/8 / M5	265,2	35	39	13	28	270
★ NEU GT.JDR.30.100.18	20	100	G 1/8 / M5	340,2	34	39	13	28	340



Unverzichtbar in Sachen Fittings ist unser langjähriger Partner AIGNEP.
 Fittings stehen Ihnen in unterschiedlichen Materialien zur Verfügung.
 Ob für hohen Druck oder jegliche Temperaturen, ob für Lebensmittel oder Medizinkonform ...
 - wir liefern Ihnen die passenden Fittings.

Gerne beraten wir Sie!

Ihr Jochen Schmid

GUTSCHEIN
 Beim nächsten Einkauf
 ab einem Mindestbestellwert von 500,00 Euro
 erhalten Sie ein nützliches Tool gratis.
 Solange der Vorrat reicht.



Greif-Technik-Schmid GmbH
 Schulze-Delitzsch-Weg 30 · 89079 Ulm-Wiblingen
 fon +49 731 8802560 | info@gts-p.de | www.gts-p.de



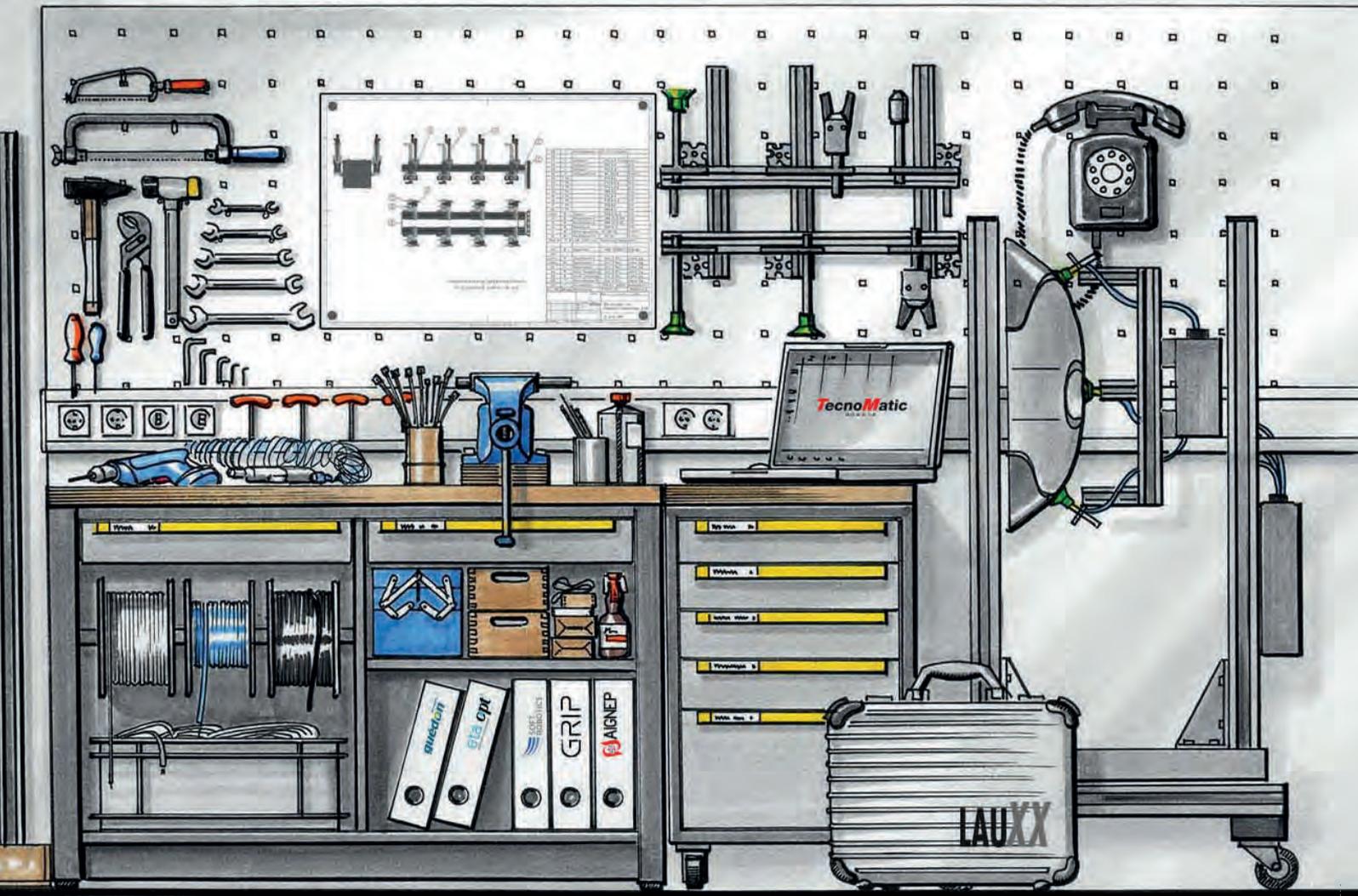


Bei hohem Druck ist die Aignep Serie 58000 die beste Wahl

Ihr Fittings-Spezialist für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie:

9 Fitting Serien, die unter optimalen hygienischen Bedingungen im Werk Bione (BS) - Italien hergestellt werden und die über die internationale NSFZertifizierung und M.O.C.A. reg EU 1935/2004 verfügen.





Feines für den Greiferbau

Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Angebot aus der Welt der Greiftechnik. Unsere Produkte finden in der Automation, bei der Verpackungsherstellung, in der Pharmaindustrie, in der Lebensmittelindustrie, beim Automobilbau, in metall- und auch kunststoffverarbeitenden Branchen Anwendung. Über Greifarme, Greifzangen, Kurzhubzylinder, Parallelgreifer bis hin zu Saugern und Förderbändern runden wir unser Angebot mit nützlichen Werkzeugen ab - und alles ohne Zwischenhändler! Ebenso montiert unser Team für Sie individuell zusammengestellte Lösungen für Ihre Automatisierung.

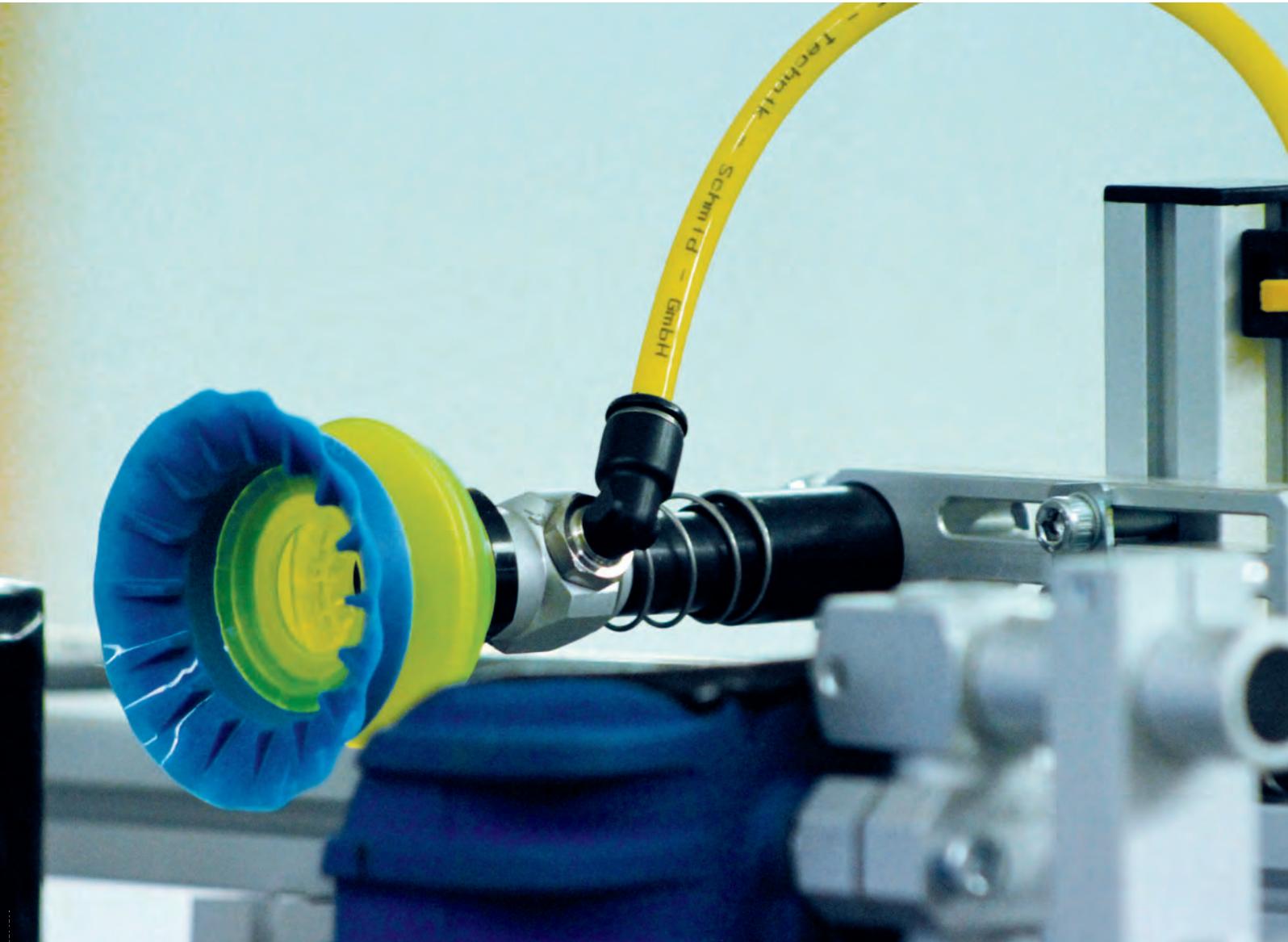
Gerne beraten wir Sie!

Ihr Jochen Schmid

GUTSCHEIN
Beim nächsten Einkauf
erhalten Sie ein nützliches Tool gratis.
Solange der Vorrat reicht.

Greif-Technik-Schmid GmbH
Schulze-Delitzsch-Weg 30 · 89079 Ulm-Wiblingen
fon +49 731 8802560 | info@gts-p.de | www.gts-p.de






**VALVES
RANGE MAP**

Valves and
Solenoid valves



NAMUR and
ISO valves



Mechanical and
manual valves



Multipole connection
and manifolds



Direct acting
3/2 valves

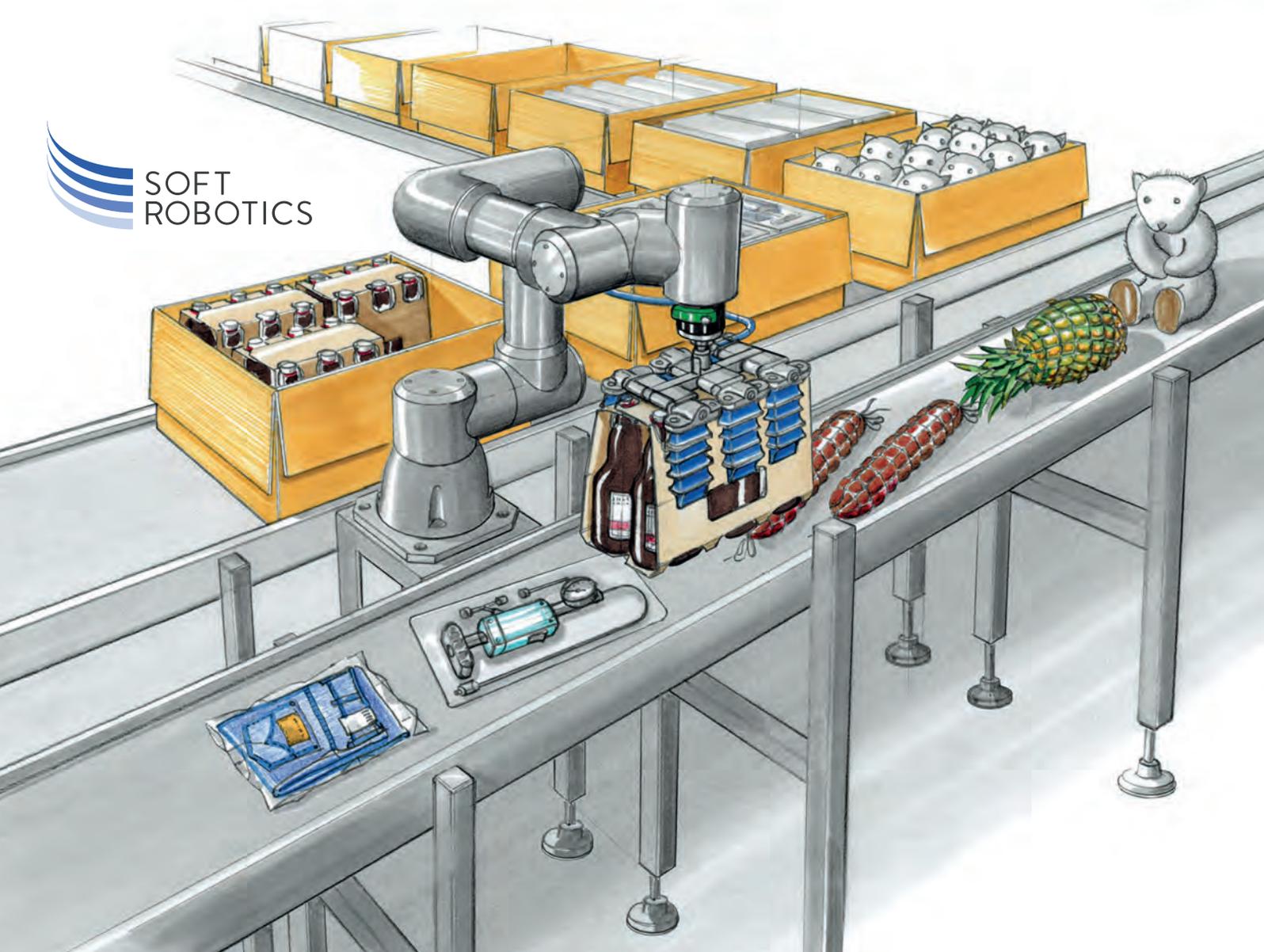


ATEX valves



High-flow
3/2 valves





Ein Greifer- viele Möglichkeiten.

Soft Robotics ist unter anderem für Lebensmittel und Lebensmittel-Verpackungen ausgelegt, zum Beispiel Backwaren wie ganze Brote, Brötchen, Croissants, aber auch Fleisch - ob gefroren oder nicht gefroren. Soft Robotics Greifer sind vielseitig einsetzbar und mit unseren GRIP-Produkten kompatibel.
www.softroboticsinc.com/food-beverage

Gerne beraten wir Sie!

Ihr Jochen Schmid



GRIP Niederlassung Süd

Greif-Technik-Schmid GmbH
 Schulze-Delitzsch-Weg 30 · 89079 Ulm-Wiblingen
 fon +49 731 8802560 | info@gts-p.de | www.gts-p.de



Montage des passenden Greifers für Ihr Produkt innerhalb weniger Minuten.



Geeignet für eine Vielzahl von Produkten - es sind nur wenige Handgriffe erforderlich

Unsere Standard-Sauger-Materialien für alle Branchen - ganz nach Ihrem Bedarf.

Vakuumsauger

guédon We move it.



Guedon Softplast



Guedon AF

ANVER
Exklusiv bei GTS



Nomathane



Hochleistungs-
Elastomer (HE)

NOVACOM
www.novacom-vakuum.de



Silikon



Nitril

piab



Duraflex

Farbe	Grau	Gelb	Lila	Weinrot (vormals blau)	Transparent	Schwarz	Grün/Gelb
Temperaturbereich	bis +80°C	bis +150°C	0°C bis +180°C	0°C bis +150°C	-30°C bis +200°C	0°C bis +80°C	+10°C bis +80°C
Temperaturbeständig	**	****	****	***	*****	**	**
Biegsamkeit	****	****	*****	***	****	***	*****
Abdruckfrei	****	****	*****	****	**	***	****
Auswahl Bauformen	***	**	***	*****	*****	*****	*****
Auswahl Größen	***	**	****	*****	*****	*****	*****

** = befriedigend *** = gut **** = sehr gut ***** = exzellent



“ Ein Greifkissen für alles – flexible Elemente in der starren Industrielwelt sind der Schlüssel für eine effiziente Produktion und Logistik von morgen. ”



Mit unserer innovativen Greif- und Spanntechnologie begleiten wir die Transformation hin zu Smart-Factories im Sinne der Industrie 4.0.

Unser agiles Team berät Sie gerne.
Sprechen Sie uns an!

The universal grip

Greifen - Klemmen - Spannen

Fordern Sie uns heraus!

 **FORMHAND**

Kontakt und weitere Informationen

FORMHAND Automation GmbH

 +49 531 7938 9630

 www.formhand.de

 info@formhand.de

 QR-Code scannen



 **FORMHAND**

