

Klebertechnik

Adhesive technology

Dosier- und Auftragssysteme

Dosing and Application Systems

Für Fett, Öl, Kleber, Farbe, Silikon,
Primer, Trenn-, Fluss- und Konservierungsmittel

For grease, oil, glue, paint, silicone,
primer, flux, release agents and preservatives

Klebe-Auftragssysteme von Walther Systemtechnik

Kontinuierliche Investitionen in modernste Fertigungsmethoden gewährleisten optimale Qualität bei der Fertigung der Klebe-Auftragssysteme.

Unsere Entwicklungen stimmen wir ständig auf die Bedürfnisse des Marktes ab. In enger Zusammenarbeit mit den Anwendern entwickeln wir die jeweils optimale Lösung für die Anwendungsfälle.

Viele unserer Systeme sind individuelle Lösungen für spezielle Applikationen. Wir tragen Klebstoffe, Trennmittel, Öle, Farben, Fette usw. auf. In der breiten Produktpalette findet jeder für seinen Einsatzzweck die optimale Auftragstechnik.

Adhesive -Application Systems from Walther Systemtechnik

Continuous investment in the latest manufacturing technologies guarantees the highest quality standards and precision in the production of our adhesive application systems.

We constantly adapt our developments to the needs of the market and work closely with our clients to create the optimum solutions to the challenges they face.

Many of our systems are individual solutions for special applications. We apply adhesives, release agents, oils, paints and industrial greases etc. The wide range of products we offer ensures that every customer can find the optimum application technology for his requirements.

**Wir sind Systemlieferant und wählen die optimale
Auftragstechnik für Ihr Produkt.**

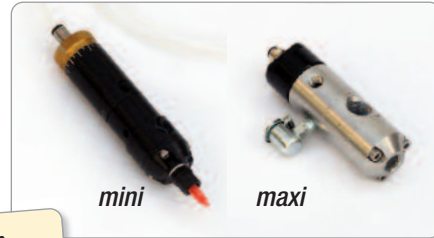
**We are a system supplier and choose the optimum
application technology for your product.**

Ventile Valves

Vollstrahl-Ventil mit Luerlock-Nadel Adaption
Full jet valve with Luer-lock needle adaptation



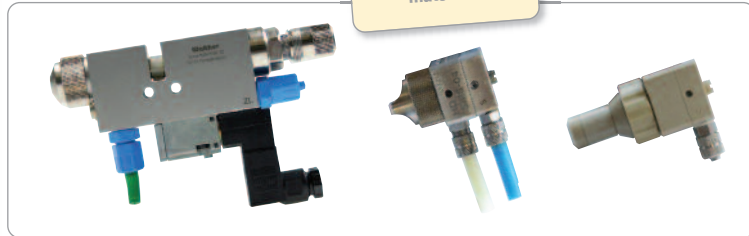
Kolbenventil
Piston valve



Membranventil
Diaphragm valve



Sprühventile
Spraying valves



Ventile in
unterschiedlichen
Werkstoffen
Valves in various
materials

MPP-Ventil Micro Point Pulsventil
MPP-valve Micro Point Pulse valve



Fördern Conveying



**DBH –
Materialdruckbehälter**
• Standardgröße 2, 5, 12 Ltr.
• Mit Leerstandsensoren und
Flaschenhalterung

**DBH –
Material pressure tank**
• Standard sizes 2, 5, 12 l.
• With level sensor and
cylinder holder



**Fasslift mit
Schneckenpumpe**
• Unterschiedliche Größen
• Elektrisch regelbar

**Barrel lifter with
worm pump**
• Available in various sizes
• Electronically controlled

Handsysteme

- Zum manuellen Klebstoffauftrag

Hand-held systems

- For the manual application of adhesives



„Handpen®“ **Stiftdosierventil**
“Handpen®“ dosing valve



Sprühpen
Spray pen



Handpistole
Hand-held pistol

Universal-Dosiergerät

- Zum Dosieren von nahezu allen Medien, von wässrig-dünnen Lösemitteln bis zu dicksten Pasten.
- Digitale Anzeigen
- Teach-Funktion
- Ansteuerung von externen Ventilen
- SPS-Schnittstelle

Prozesssicherheit durch Druck- und Vakuumsensoren

Universal dispensing controller

- For dosing virtually all media from thin, watery solvents to the thickest pastes
- Digital display
- Teach function
- Control of external valves
- PLC interface

Pressure and vacuum sensors ensure process reliability

Der neue Maßstab in der prozesssicheren Materialdosierung
The new benchmark for process stability in material dosing

NEU!
NEW!



Made in Germany





Kartusche
Cartridge



Universal-Dosiersysteme für Handarbeitsplätze und Automation

Universal dispensing systems for manual workstations and automation

Dosiernadeln und Kartuschen Dispensing tips and cartridges

<p>Kartuschen S Cartridges S</p> 	<p>Stopfen S Stoppers S</p> 	<p>Nadel-Verschlusskappen S Tip caps S</p> 	<p>Stand up-Stopfen S Stand up-stoppers S</p> 	<p>Kartuschenverschluss S End caps S</p> 	<p>Kartuschenadapter S Cartridge receiver heads S</p> 	<p>Inline-Filter Inline filters</p> 
<p>Dosiernadeln DS Dispensing tips DS</p> 	<p>Gebogene Dosiernadeln DG Bent dispensing tips DG</p> 	<p>Dosierpinsel BT Brush tip needles BT</p> 	<p>Konische Dosiernadeln DK Tapered dispensing tips DK</p> 	<p>TEFLON-beschichtete Nadeln DT TEFLON-lined dispensing tips DT</p> 	<p>Flexible Dosiernadeln DF Flexible dispensing tips DF</p> 	<p>Edelstahl-Dosiernadeln DE All metal dispensing tips DE</p> 
<p>Kartuschen XL Cartridges XL</p> 	<p>Kolben XL Plungers XL</p> 	<p>Verschlüsse XL Caps XL</p> 	<p>Standard-Düsen XL Standard nozzles XL</p> 	<p>Umbehälter XL Retainers XL</p> 	<p>Umbehälter-Verschlusskappen XL Retainer caps XL</p> 	<p>Dosiernadeln-Set Dispensing tip kit</p> 

**Gerne unterbreiten wir Ihnen
ein Angebot für alle benötigten
Verbrauchsmaterialien!**

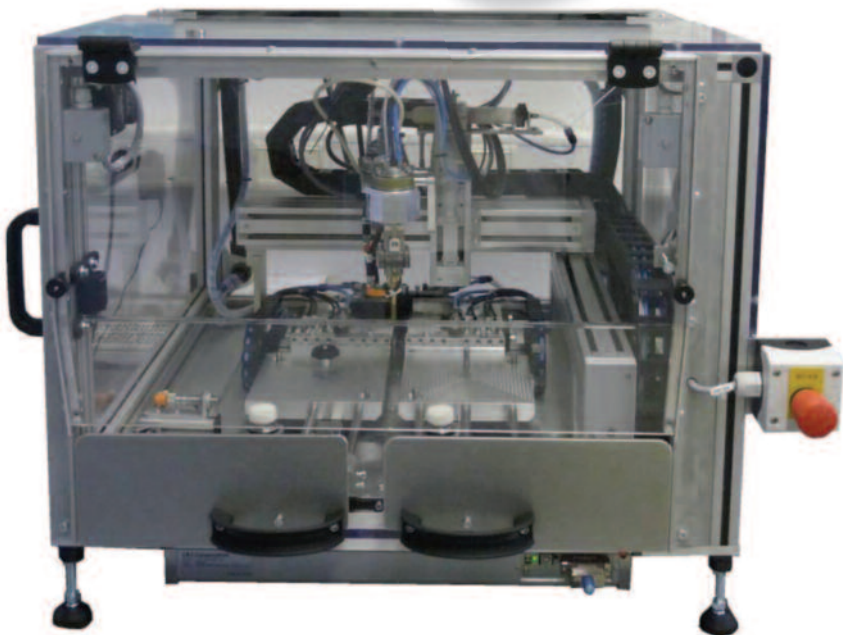
**We will be pleased to send you
an offer for all the consumables
you require!**

Tischroboter zum Dosieren mit 2-, 3-, 4-Achssystem

Für Fett, Öl, Kleber, Farbe, Silikon,
Primer, Trenn-, Fluss- und
Konservierungsmittel

- Hohe Prozesssicherheit
- Produktionskostensparnis
- Unterschiedliche Größen zur Auswahl
- Integrierte Hightech-Steuerung mit hoher Bahngenaugigkeit und Geschwindigkeit
- CE-geprüft

NEU!
NEW!



Tabletop dosing robot with 2-, 3-, 4-axis system

For grease, oil, glue, paint, silicone,
primer, flux, release agents and
preservatives

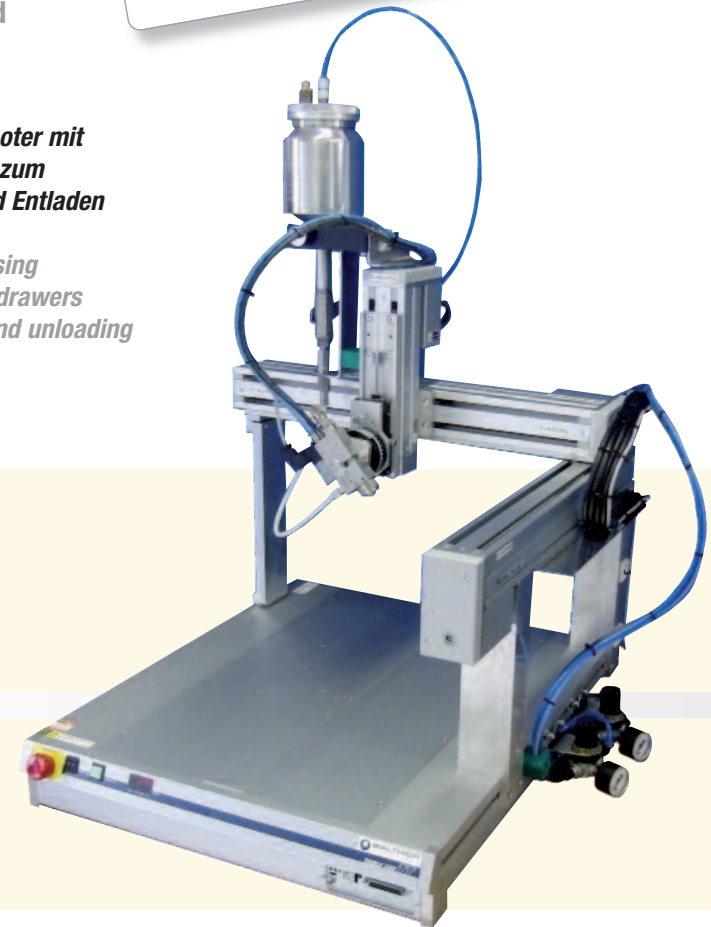
- High process stability
- Production cost savings
- Available in a range of sizes
- Integrated hightech control with very high track accuracy and high speed
- CE-approved

**4-Achs-Dosierroboter mit
zwei Schubladen zum
schnellen Be- und Entladen
der Bauteile**

*4-axis robotic dosing
system with two drawers
for fast loading and unloading
of components*

**Hochleistungsfähig
für vielfältige
Produktionsaufgaben**

**High performance for
the most diverse
production tasks**



Klebstoffe:

- Anaerobics
- Cyanoacrylate
- UV-Kleber
- Silikon
- Lotpasten
- Epoxies

Adhesives:

- Anaerobics
- Cyanoacrylates
- UV curable adhesives
- Silicone
- Solder pastes
- Epoxies

Vorteile:

- **Materialeinsparung**
- **Prozesssicherheit**
- **Sauberkeit**
- Hohe Materialeinsparung (Umweltrelevanz)
- Feinstauftrag möglich
- Hohe Prozesssicherheit
- Kein Nachtropfen
- Saubere Arbeitsumgebung
- Einfacher Systemaufbau
- Automatisierbar
- Geringe Betriebsdrücke

Advantages:

- **Material savings**
- **Process reliability**
- **Cleanliness**
- High material savings (environmental protection)
- Can apply material in extremely thin layers
- High process reliability
- No dripping
- Clean working environment
- Simple system design
- Can be automated
- Low operating pressures

Walther-Auftragssysteme sind auch im Einsatz mit folgenden Medien möglich:

- Öle
- Fette
- Kleber
- Farben
- Konservierungsmittel
- Silikone
- Trennmittel
- Säuren
- Laugen
- Primer
- Lebensmittel-/Industriefette

Walther application systems can also be used with the following media:

- Oils
- Greases
- Glues
- Paints
- Preservatives
- Silicones
- Release agents
- Acids
- Alkaline solutions
- Primers
- Food/industrial greases

**Fordern Sie uns!
Stellen Sie uns Ihren
Anwendungsfall vor!**

- Welches Auftragsmedium (Kleber, Farbe, Öl oder Fett)?
- Welche Auftragsform (Punkt, Linie oder Fläche)?
- Welches Bauteil haben Sie?

**Put us to the test!
Tell us about your
application!**

- What medium to use (adhesives, paint, oil or grease)?
- What application form (dot, line or area)?
- What component do you have?

Service:

- Beratung vor Ort
- Bemusterung im Labor in Germersheim
- Probegeräte
- Inbetriebnahme vor Ort
- Schulung
- Reparaturservice

Service:

- On-site consulting
- Testing available in our Germersheim laboratory
- Test devices
- On-site commissioning
- Training
- Repair service

www.dosieren24.de

Walther Systemtechnik GmbH
Hockenheimer Str. 3
76726 Germersheim
Germany

Tel.: +49(0)7274-7022-0
Fax: +49(0)7274-7022-91
info@walther-2000.de
www.walther-2000.de