

MISCHEN – DOSIEREN – ABFÜLLEN

EASY – MIX - SYSTEME



die Misch und Dosier-Software ist für alle Anwendungsbereiche wie Lacke, Kleber, Leime, Epoxide auf wasserlöslicher oder lösemittelhaltiger Basis einsetzbar Geeignet für Hand oder Automatikapplikationen



- use know how -

EASY_MIX based of SIMATIC Technology



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

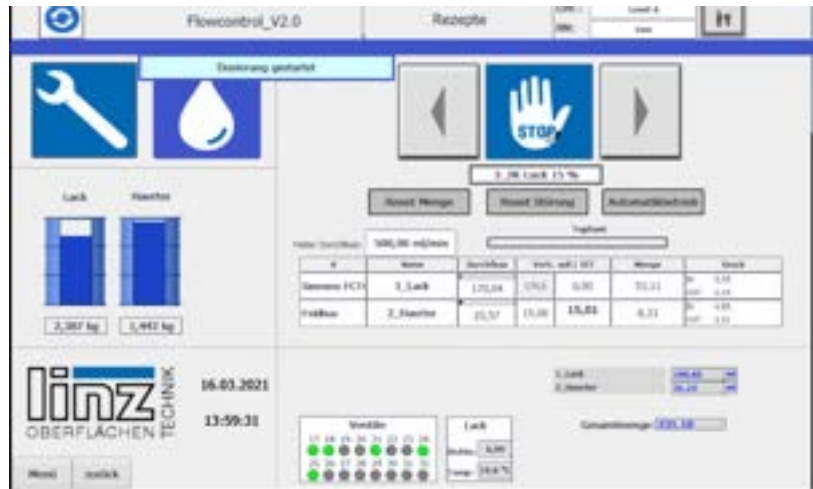
D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

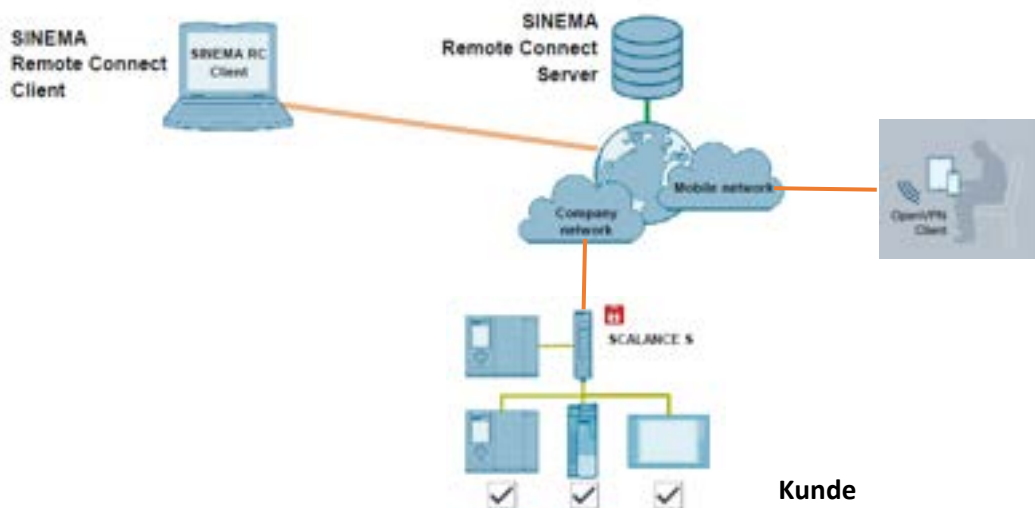
+49 151 27183516

EASY-MIX Systeme basierend auf SIMATIC TECHNOLOGIE

Manuelle Bedienung per Touch – Automatikbetrieb mit PN/PN Koppler



support from beginning
SERVICE – UPDATE BY VPN REMOTE CONTROL



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

Mail: sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

TECHNISCHE DATEN, OPTIONEN

- **Software:** Siemens SPS - FlowControl FC2.0
- **Komponenten:** 1 – 4
- **Arbeitsdruck:** 1-250 bar (höhere Drücke optional)
- **Durchfluss-Messung:** Coriolis System / Zahnradzähler / Induktive Systeme
- **Materialdosierung:** Kolbenpumpen, Faltenbalgpumpen, Membranpumpen, Kolben-Dosiergeräte
- **Mischsystem:** Injektion System, Dispense System
- **Mischungsverhältnis:** 0,1:1 - 1 : 1
- **Genauigkeit:** abhängig von System und Material 0,5 % - xxxx
- die Zusammenstellung der Anlage erfolgt aufgrund der Kundenvorgaben.

Messgeräte: Durchfluss (0,01 – xxx kg/min.)

- Coriolis Massedurchflussmesser
- Induktive Durchflussmesser
- Zahnradzähler



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

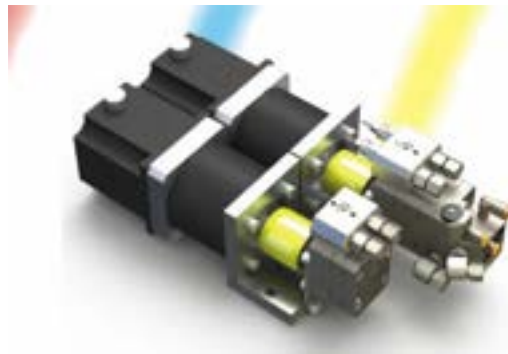
sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

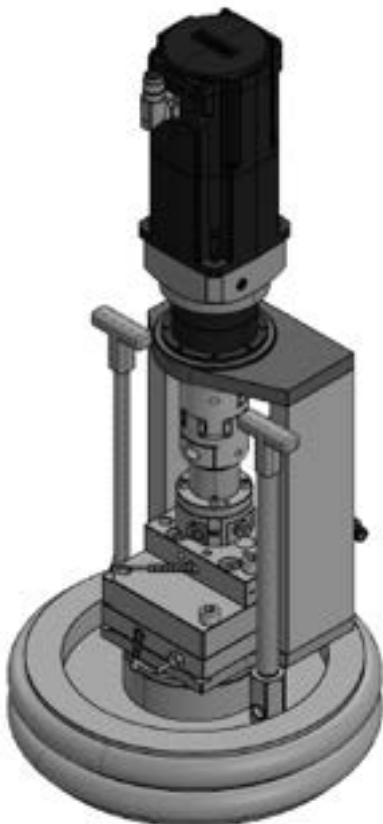
Zahnradpumpen:

verschiedene Baugruppen, mit verschiedenen Fördervolumen und Zahnradkombinationen

- ADLC beschichtet (bessere Spülbarkeit)
- TITAN beschichtet (für abrasive Produkte)
- Edelstahlausführung
- verschiedene Zahnradgeometrien
- Servo geregelt



- Zahnradpumpen für Dickstoffe mit RAM-Platte



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

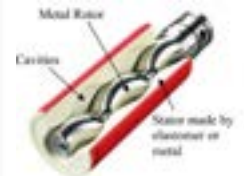
D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

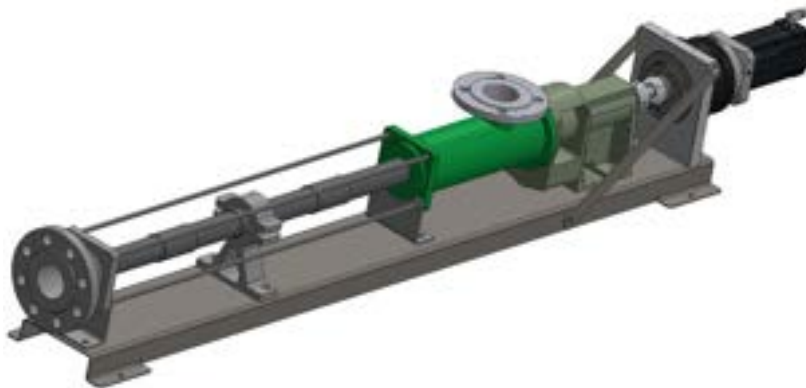
+49 151 27183516

Exzenter Pumpen:

- Verschiedene Druckbereiche
- Verschiedene Fördermengen
- Edelstahl, Kunststoff
- Verschiedene Statoren



Exzenter Pumpe mit Servo Motor und Servo Regler



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

Exenter Pumpen:

Module für Hochleistung - Dosiersysteme

- Kleben, Dichten, Füllen, Gießen – Prozessdosieren
- Dosiervolumen: 0,003 – 240,00 ml/min.



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

Materialzuführung für Easy Mix System:

Membranpumpen: verschieden Förderleistungen wählbar

- Edelstahlausführung
- Baugrößen: G ¼" - G ½" - G 1"



Kolbenpumpen/Faltenbalgpumpen/Schöpfkolbenpumpen

- Faltenbalgpumpen für Luft- und Feuchtigkeitsreaktive Materialien



- alternativ Druckbehälter



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

verschiedene Förderleistungen

Applikation 2 Komponenten wasserlöslicher Kleber

Automatik Applikation



Hand Applikation



Kolben Dosierer



Individuelle Anpassung auf das Anwendungsgebiet



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Linger Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

Mail: sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

Airless – Airless- Assistant Elektrostatik 2 K Applikation



Automatische Spülbox
nach erreichter Topfzeit



Airless Handpistole

Airless Assistant

Airless-Pumpe



Hochspannungserzeuger 9060

Airless Assistant VEKTOR Estatik



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

Automatische Beschichtung 3 K System HVLP

2 K Steuerung Siemens HMI Touch 15"

- Rezepte werden gescannt



Dosierung Zahnradpumpen, Durchfluss-
Messung Coriolis System

- Materialzuführung
- Membranpumpen
- Rührwerk Zeitschaltung
- Niveau Kontrolle Liquidcup
- Pumpenhubstation



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Linger Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

Durchfluss-Steuerungen für 1 u. 2 Komponenten Kleberauftragsanlagen

Steuerung Siemens SPS

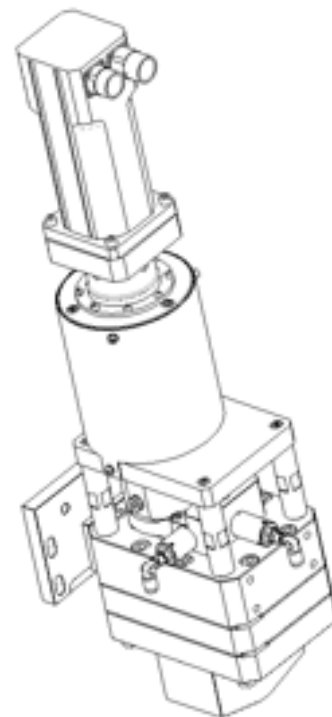


Kleberbeschichtungslinie

Dosierpumpe 50 cc/U



Komplette Linie mit Teileerkennung, Kleber-Raupenauftrag



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

Applikation 2 Komponenten PU Kleber

Handpistole MP_10 H



Automatische Auftragspistole MP_10 A



Hand Auftragspistole MP_10 H



Dickstoffpumpen mit Folgeplatte



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

Verkleben-Vergießen



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

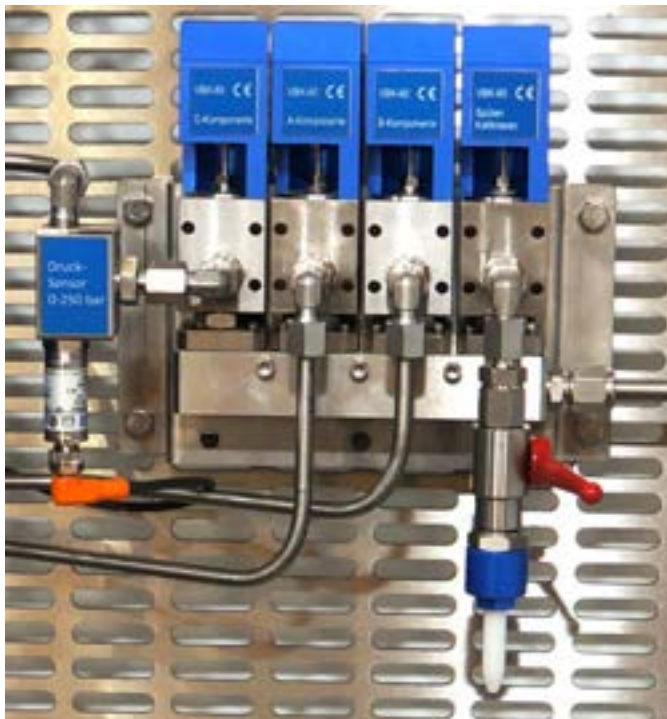
D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

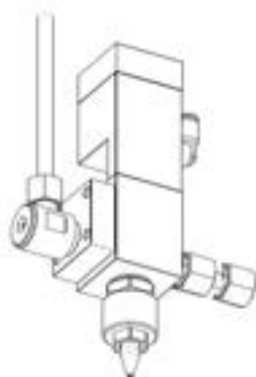
+49 151 27183516

Zubehör für Misch- und Dosier-Applikationen:

Materialwechselventile Hochdruck **Serie RIB**
verschiedene Kombinationen möglich



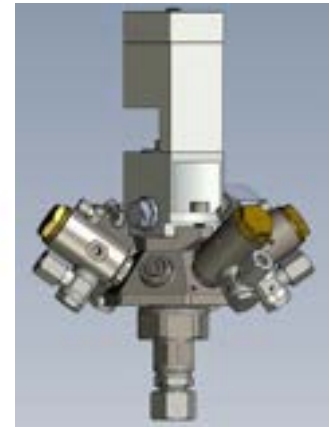
Injektionsventile / Dosierventile mit verschiedenen
Auslass-Systemen



different nozzle sizes
and design



Multi-Mischventil MB-70
Dynamischer Mischer mit
Servo Antrieb



Multi Mischeinheit MP-07
7 Farb-Ports

verschiedene **Mischer** Elemente



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

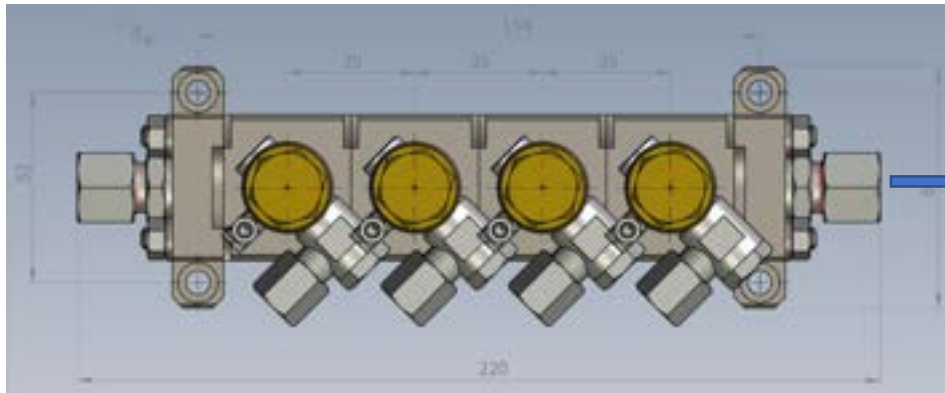
Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

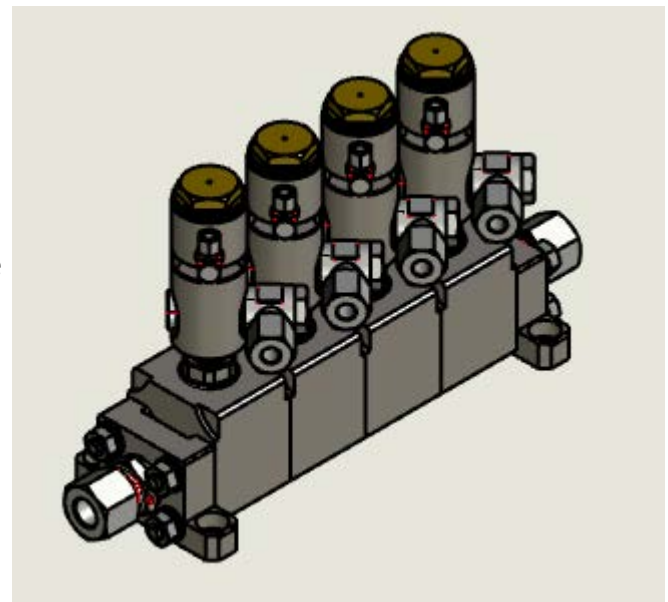
Farbmischblock VBK-10 (verschiedene Kombinationen möglich) Ein-Kanal Ausführung



statischer Mischer

2 K Mischblock (Farbstufenpakete wählbar)

- Kompaktes Design und eine große Leistungsfähigkeit
- hervorragende Spüleigenschaften
- mit Rückschlagventil bei den Komponenten
- auswählbar mit Lösemittelanschluss für A + B Komponente
- auswählbar mit Rücklaufventil A + B Komponente
- Materialdruck max. 25 bar (Ventilabhängig)
- Ventilsitze und Ventalnadel in Edelstahl oder Hartmetall
- verschiedene Ventilsitz Durchmesser



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

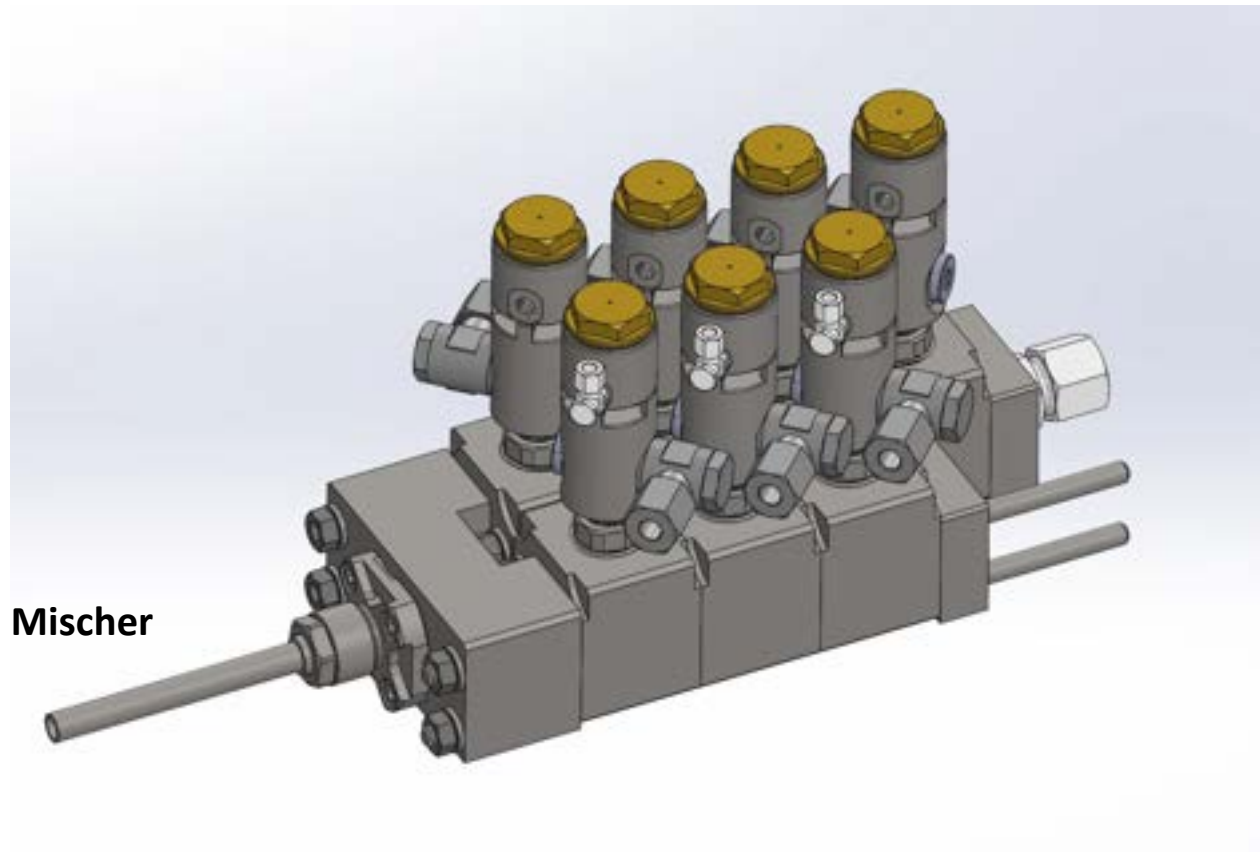
D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

Farbmischblock VBK-08

(verschiedene Kombinationen möglich)
Zwei-Kanal Ausführung



2 K Mischblock (Farbstufenpakete wählbar)

- Kompaktes Design und eine große Leistungsfähigkeit
- hervorragende Spüleigenschaften
- mit Rückschlagventil bei den Komponenten
- auswählbar mit Lösemittelanschluss für A + B Komponente
- auswählbar mit Rücklaufventil A + B Komponente
- Materialdruck max. 25 bar (Ventilabhängig)
- Ventilsitze und Ventalnadel in Edelstahl oder Hartmetall
- verschiedene Ventilsitz Durchmesser



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

2 K Airless Spritzapparat ALP-1/H

Vermischung A + B Komponente direkt in der Pistole

A – und B Komponente einzeln ansteuerbar

max. Materialdruck 140 bar



2 K Airless Spritzautomat ALP-1/A

Vermischung A + B Komponente direkt in der Pistole

A – und B Komponente einzeln ansteuerbar

max. Materialdruck 140 bar



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

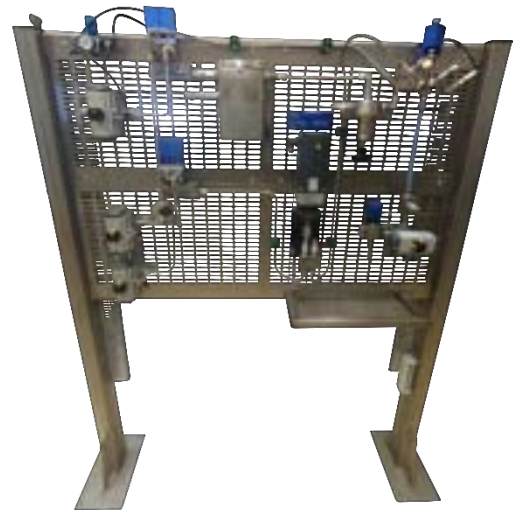
Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

EASY_MIX 15 Device System zur Versorgung von Automatik Anlagen HVLP



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

E-Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

E-Mail: sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

EASY MIX Airmix- Airless Anlagen

- 2 K / 3 K / 4 K
- verschiedene Druckbereiche
- verschiedene Förderleistungen



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516



Waschbox EASY CLEAN

- zur Einbindung der Spülfunktion Easy-Mix



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

2 Komponenten Kleber-Dosierung - Rollcoater



Rainer Linz Oberflächentechnik GmbH

Liner Strasse 1, A-3003 Gablitz

Phone: +43 2231 65191-0

Fax: +43 2231 65193-14

Mail: office@linz-gmbh.com

Mobil: +43 664 3004704

<http://www.linz-gmbh.com>

Vertriebsbüro Deutschland

Kirchplatz 3

D-74357 Bönningheim

sales.de@linz-gmbh.com

+49 151 27183516

