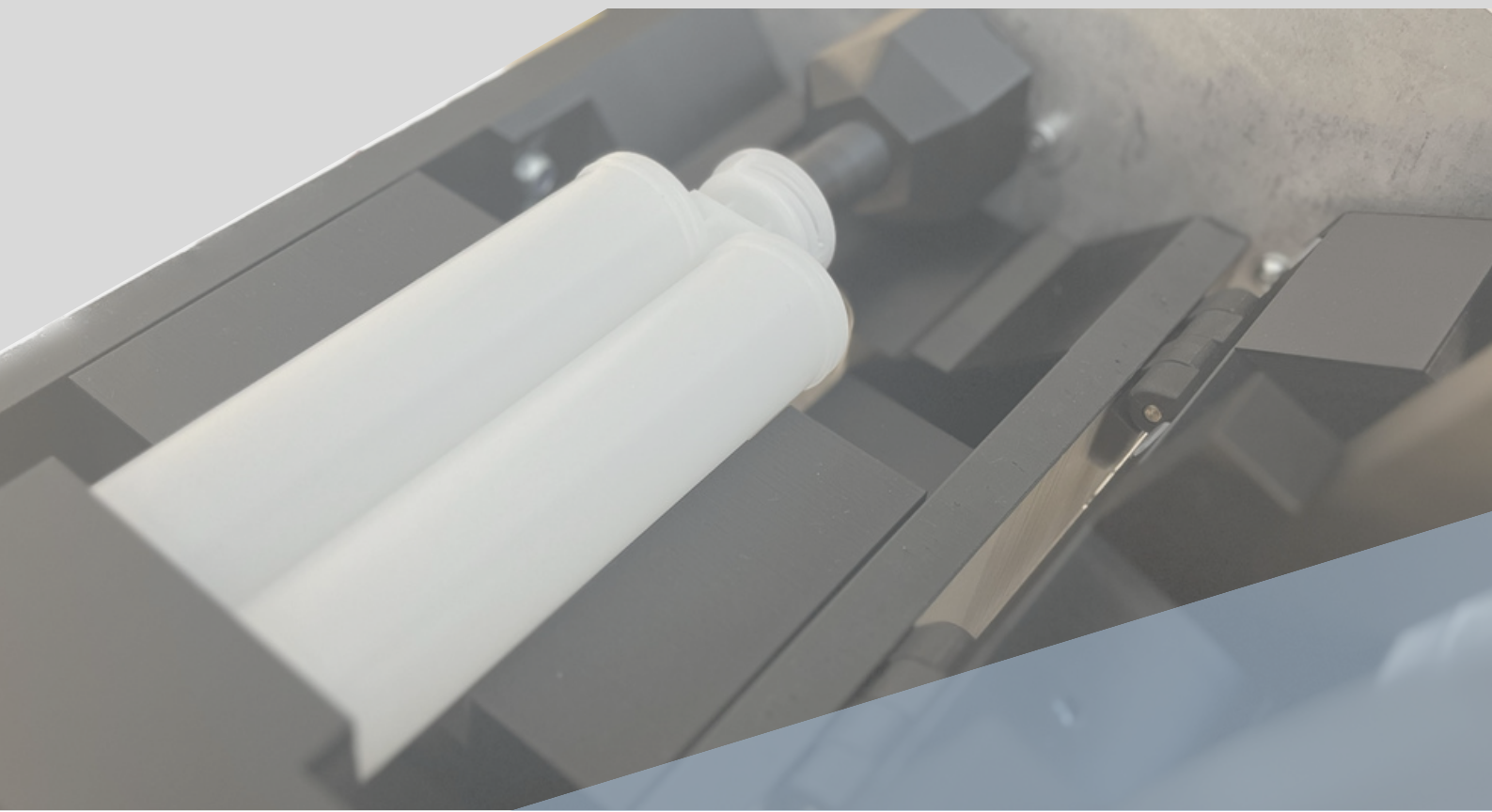




**WIR BIETEN DIE  
BESTEN LÖSUNGEN.**





# ABFÜLLSYSTEM

Die Abfüllanlage von Bales Innovation ist ein prozesssicheres System zur Umfüllung von Klebstoffen aus Großgebinden (25 kg) in 2K Kartuschen.

Die Kartusche wird über den Kartuschenkopf von vorne befüllt. Somit bleibt das System geschlossen und eine Absaugung ist nicht notwendig, da keine schädlichen Dämpfe während der Abfüllung entstehen können.

Mit dem passenden Austraggerät sind Sie flexibel und können ortsunabhängig arbeiten.

Planen Sie Ihre Klebstoffmengen und gestalten Sie die Abfüllung Ihrer eigenen Klebstoffkartuschen nach Bedarf.

Einfach - mit Bales Innovation.

## Ihre Vorteile

- Reduzierung der Kosten durch:
  - die kostengünstige Beschaffung von Großgebinden
  - geringere Entsorgungskosten durch Mehrfachbefüllung der Kartusche (je nach Basis des Klebstoffes)
- Aufgrund des rein pneumatischen Betriebs ist kein EX-Schutz nötig
- Bedienerfreundliches und prozesssicheres System
- Unabhängigkeit vom Markt
- Geringer Platzbedarf (1,2 m x 1m), zusätzlich mobil durch Rollen

## Welche Klebstoffe sind geeignet?

- Epoxidharze
- MMA
- Silikone (auf Anfrage)
- Polyurethane (auf Anfrage)

# AUFBAU



## Gestell für die Pumpe

- Für Gebinde bis zu 25 kg ausgelegt
  - Zylindrische Gebinde bis 25 kg
  - Konische Gebinde bis 5 kg
- Verschiedene Gestelle mit Pumpen können durch wenige Handgriffe entnommen und ausgetauscht werden. Somit sind mehrere Komponenten möglich. (z. B. Farbunterschiede bei Härterkomponente)

## Pumpe

- Für niederviskose bis hochviskose\* Materialien geeignet.
- Abschaltung durch zwei Näherungsschalter

\*Für hochviskose Materialien empfehlen wir ein Heizband (bis 35°C) für eine bessere Fließgeschwindigkeit.

# AUFBAU

## Steuerung

- Automatische Befüllung der Kartusche (bis 300 ml pro Hub)
- Einzel- oder Komplettsteuerung der Pumpen möglich
- Sicherungsfunktion vorhanden (NOT-Schalter)
- Einfaches Umschalten auf andere Kartuschengröße möglich
- Schnelle Entnahme der Steuerung für die Verwendung anderer Pumpen

## Abfülleinheit

- Einfacher und schneller Umbau des Kartuschenequipments
- Für 1500 ml Kartuschen (mit Abdeckung)
- Für 200 - 400 ml Kartuschen (mit Abdeckung)
- Für 50 ml Kartuschen
- Andere Größen auf Anfrage
- Sicherer Abfüllprozess über den Kartuschenkopf
- Automatisches Abschalten bei Erreichen des Kartuschenendfüllstandes





# KARTUSCHEN

## Kartuschenhersteller

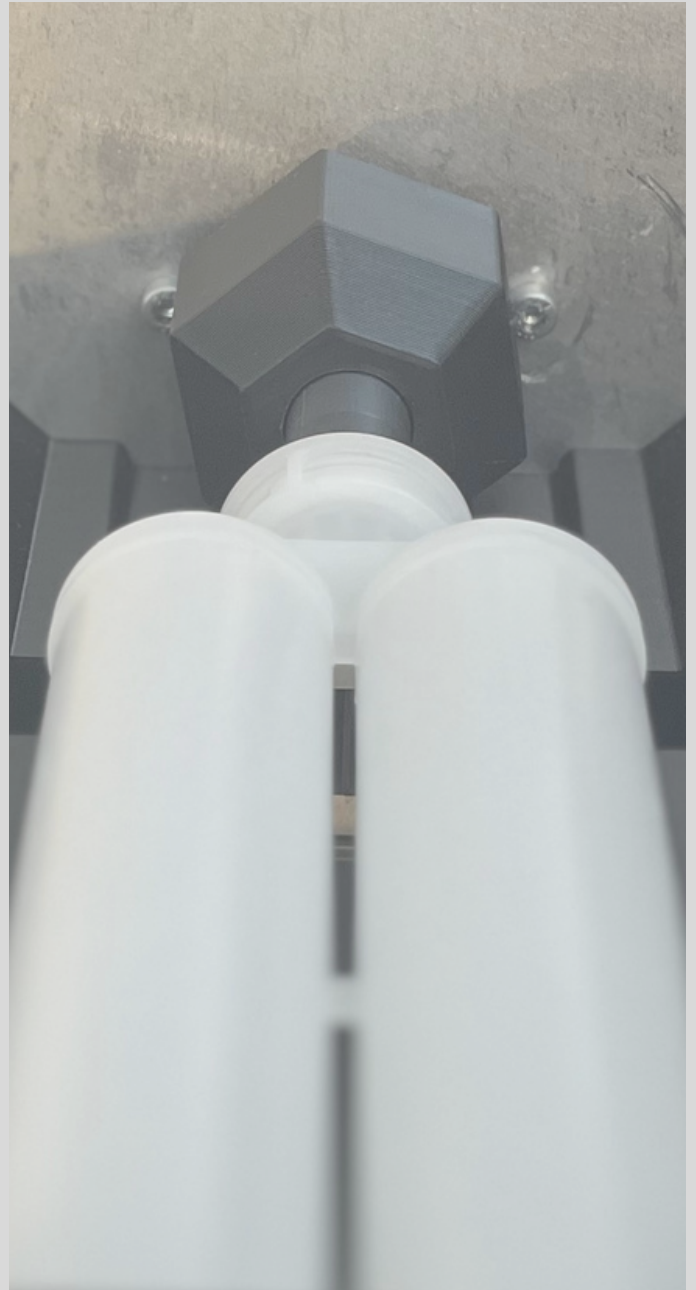
- Bales Innovation
- Ritter
- Sulzer Mixpac
- Nordson
- Andere Kartuschenhersteller sind auf Anfrage ebenfalls möglich

## Kartuschenvolumen

- 50 ml
- 200 ml
- 400 ml
- 1500 ml
- Andere Größen sind auf Anfrage ebenfalls möglich

## Mischungsverhältnisse

- 1:1
- 2:1
- 4:1
- 10:1
- Spezielle Mischungsverhältnisse sind auf Anfrage ebenfalls möglich



# HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT? SO GEHT ES JETZT WEITER:

## ANFRAGE

Sie senden uns Ihre Datenblätter (SDB/TDB), sowie Angaben zu Ihrem gewünschten Kartuschensystem. Wir erstellen Ihnen ein individuelles und unverbindliches Angebot. Gemeinsam vereinbaren wir einen Telefontermin, besprechen die weitere Vorgehensweise und klären offene Fragen. Eine Material- und Gebindeprüfung ist vorab notwendig. Wir teilen Ihnen mit, welche Komponenten hierzu benötigt werden.

## BESTELLUNG

Sie senden uns jeweils einen Hobbock (volles Gebinde) A- und B-Komponente zur Erstabfüllung. Wir befüllen die ersten Kartuschen, um die Anlage auf Ihren Klebstoff einzustellen (Menge und Geschwindigkeit). Nach der Terminabstimmung nehmen wir die Anlage bei Ihnen in Betrieb. Wir schulen Ihre zuständigen Mitarbeiter in den Bereichen Bedienung, Wartung und Instandsetzung.

## SERVICE

Unser technischer Support kontaktiert Sie nach der Inbetriebnahme telefonisch. Wir unterstützen Sie bei der Abfüllung, um einen reibungslosen Prozess zu gewährleisten. Wir erinnern Sie an anstehende Wartungstermine und stehen mit technischem Support zur Verfügung. Die erste Wartung erfolgt nach 12 Monaten.