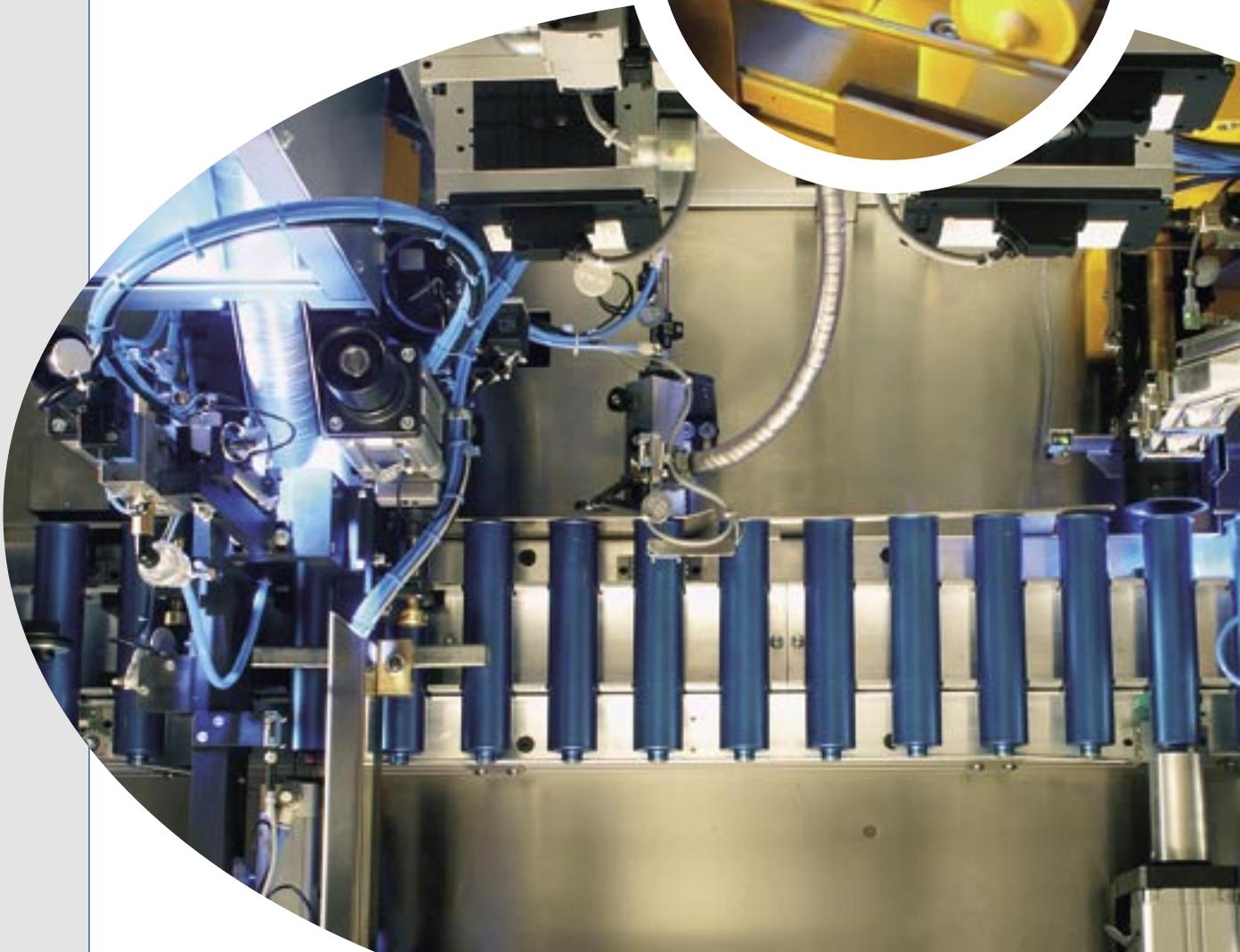


## Kartuschen-Abfüllanlage

# S 8-A / S 8-2A

- Für Kunststoff-, Verbund- und Aluminiumkartuschen
- Schnellwechselbare Produktsätze
- Flexibel aufrüstbar
- Dosierbereich bis zu 400 ml
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Hohe Ausstoßleistung  
(30-35 bzw. 65-70 Kart./min.)



Zuführung



Dosieren



Mischen



Abfüllen



Verschließen



Kartonieren



### Kartuschen-Abfüllanlage S 8-A

**Die Technik:** Die **S 8-A** kann Kunststoff- oder Verbundkartuschen (mit und ohne Spitzen) in verschiedenen Größen vollautomatisch befüllen. Mit der pneumatischen Dosierung erreicht sie Abfülleistungen bis 38 Kart./min. (materialabhängig). Selbstverständlich sind die lang bewährten **Schwerdtel**-Komponenten auch hier enthalten:

- Luftfreie Abfüllung der Kartuschen
- Abschneidevorrichtung am Ende der Dosierung
- Luftfreies Kolbensenzen entweder über Entlüftungsfeder oder Kalibrierstück

Die optimierte Konstruktion erlaubt einen Produktsatzwechsel in max. 10 Minuten. Vorbildliche Sicherheitseinrichtungen (nach CE) garantieren optimalen Schutz für Mensch und Maschine.

#### Ihre Vorteile liegen auf der Hand:

- Hohe Leistung bei geringen Investitionskosten
- Hohe Dosiergenauigkeit
- Schneller Produktsatzwechsel
- Dadurch hohe Verfügbarkeit der Maschine
- Bewährter **Schwerdtel**-Service, besonders durch schnellste Ersatzteilversorgung



## Doppel-Dosieranlage S 8-2A

### Mit der Integration von 2 Dosiergeräten

in den **S 8-2A** Maschinenrahmen läßt sich die Ausstoßleistung auf 65-70 Kart./min. steigern (materialabhängig). Trotz doppelter Stationszahl ist der Schaltschrank immer noch am Maschinenrahmen befestigt, so daß die Gesamtmaschine äußerst kompakt ist.

### Der Kundennutzen steht bei Schwardtel an erster Stelle:

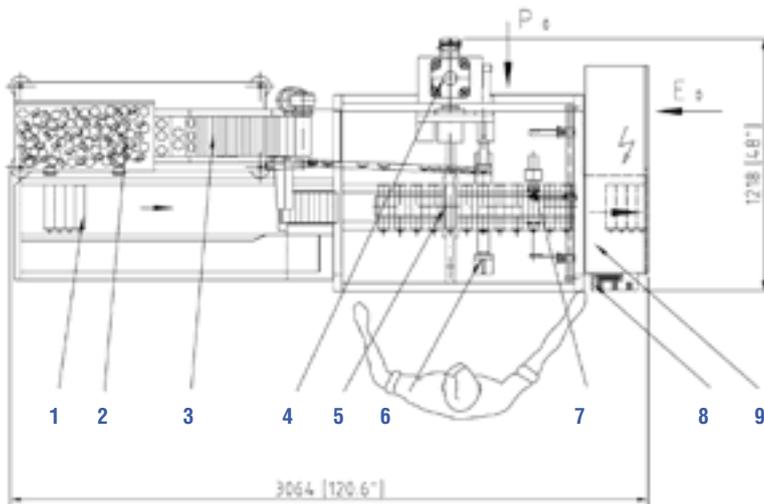
- Hohe Maschinenverfügbarkeit
- „Erste Hilfe“ über unsere Service-Hotline: **+49 8131 9006-49**
- Exzellente Ersatzteilversorgung: Was bis Mittag bestellt wird, wird noch am selben Tag ausgeliefert
- Höchste Qualität
- Durchdachte Lösungen (siehe auch unten)



## S 8-A Das „Perfect Couple“

**Schwardtel Flexibilität zu Ihrem Vorteil:** Durch seitenverkehrte Auslegung der zweiten **S 8-A** und bei spiegelbildlicher Aufstellung erreichen Sie doppelte Abfüllkapazität mit nur einem Bediener!

**Zusätzliche Flexibilität bei dieser Variante:** Es können gleichzeitig zwei verschiedene Produkte abgefüllt werden. Die perfekte Kombination von Flexibilität und Kostenersparnis!



- |                     |                    |                 |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| 1 Kartuschenmagazin | 4 Dosiergerät      | 7 Drehstation   |
| 2 Kolbenbunker      | 5 Abfüllstation    | 8 Bedienpult    |
| 3 Kolbenaufzug      | 6 Kolbensezstation | 9 Schaltschrank |

## Folgende mögliche Ausführungen:

- ✓ **S 8-A/12 (für Kunststoff- und Verbundkartuschen)**
- ✓ **S 8-A/12 spiegelbildlich (Arbeitsrichtung rechts-links)**
- ✓ **S 8-A/20 (für Aluminiumkartuschen inkl. Bördeln)**
- ✓ **S 8-2A (Doppelkopfmachine für Kunststoff- & Verbundkartuschen)**
- ✓ **S 8-A/12 Version für 400 ml Fettkartuschen**

## Technische Angaben

Maschinentyp	S 8-A	S 8-2A
Maße (L x B x H)	ca. 3050 x 1090 x 2210mm	ca. 4680 x 1090 x 2210mm
Gewicht	ca. 1000kg	ca. 1650kg
Abfülleistung	30-35 Kart./min. (produktabh.)	65-70 Kart./min. (produktabh.)
Antrieb des Dosiergeräts	pneumatisch	pneumatisch
Dosierbereich	290-320ml, optional 400ml	290-320ml, optional 400ml
Anschlußhöhe Produkteinlaß des Dosiergeräts	1235mm	1235mm
Kartuschenauslaufhöhe	970±50mm	970±50mm
<b>Elektro-Anschluß</b>		
Spannung	400V, 50Hz oder gemäß lokalen Anforderungen	400V, 50Hz oder gemäß lokalen Anforderungen
Leistungsbedarf	ca. 3kW	ca. 3,5kW
Steuerung	Siemens S7 SPS	Siemens S7 SPS
Schutzart	IP 44	IP 44
<b>Druckluftanschluß</b>		
Luftdruck	min. 5bar	min. 5bar
Luftverbrauch	ca. 90-120Nm³/h mit pneum. Dosierantrieb	ca. 150-200Nm³/h mit pneum. Dosierantrieb