



**Beutelpackungen für  
Saatgut: Höchste Qualität  
vom Weltmarktführer.**

**sn** Deutsche  
Beutelpack-  
Technik

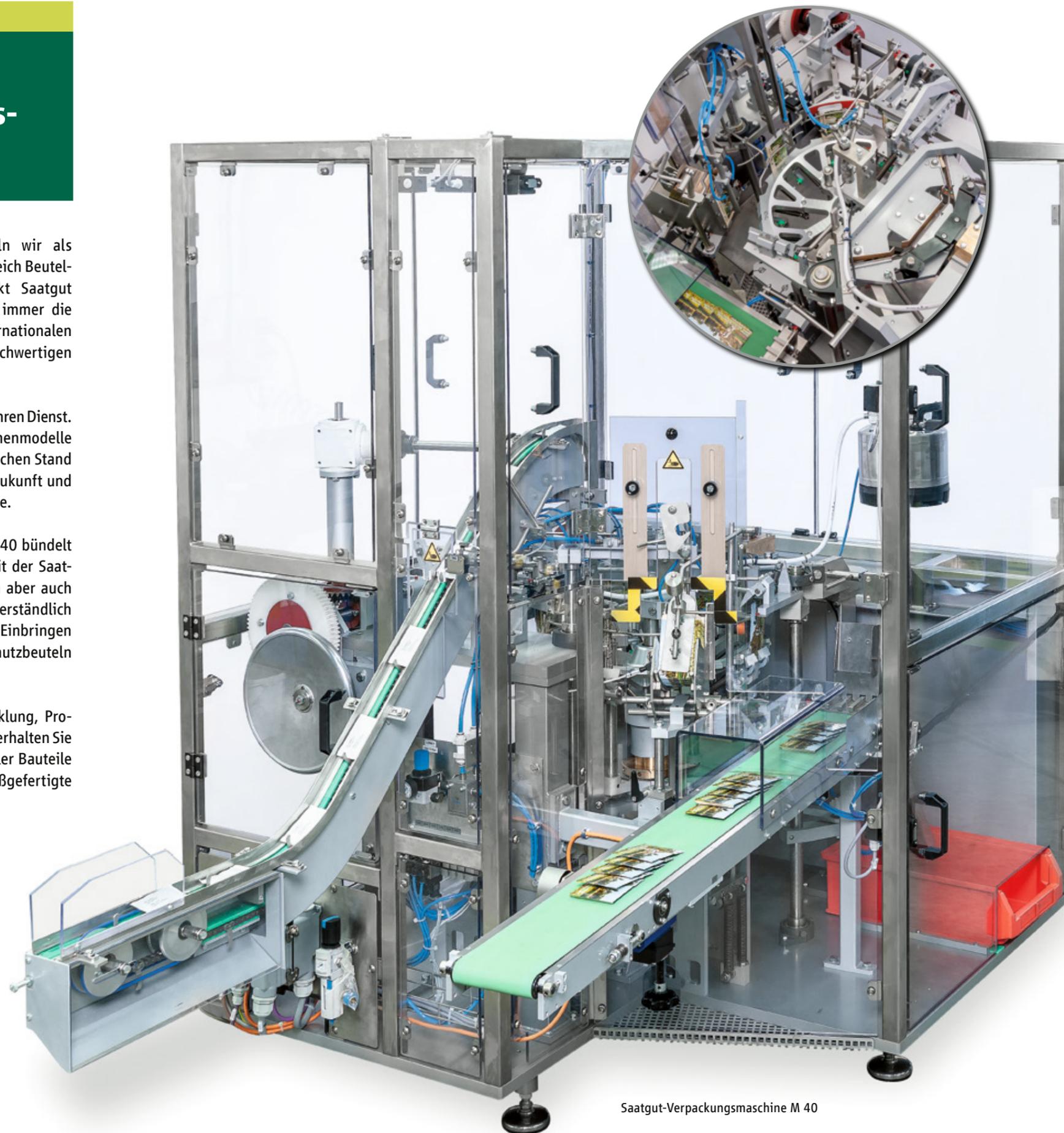
## Weil jedes Korn zählt: SN Saatgut-Verpackungs- maschinen.

Seit mehr als einem halben Jahrhundert entwickeln wir als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen erfolgreich Beutelverpackungsmaschinen, um das empfindliche Produkt Saatgut schonend und perfekt zu verpacken. Dabei haben wir immer die wirtschaftlichen Bedürfnisse unserer nationalen und internationalen Kunden im Fokus, insbesondere die Hersteller von hochwertigen Saaten.

Unsere Maschinen leisten über viele Jahrzehnte zuverlässig ihren Dienst. Dank ihrer robusten Bauart können wir auch ältere Maschinenmodelle umfassend überholen und damit auf den neuesten technischen Stand bringen. Das gewährleistet ihre Einsatzfähigkeit für die Zukunft und sichert die Investition unserer Kundschaft über viele Jahre.

Die Entwicklung unserer neuesten Verpackungsanlage M 40 bündelt die langjährigen und intensiven Erfahrungen, die wir mit der Saatgutindustrie sammeln konnten. Die mit allen bekannten aber auch zukünftigen Dosierungen ausrüstbare Maschine ist selbstverständlich auch für die Integration von Extras vorbereitet, wie das Einbringen von Steckpfeilbelegern, Kodiereinrichtungen und Keimschutzbeuteln sowie für das Verpacken von Saatbändern.

Beratung, individuelle Einzelprojektbearbeitung, Entwicklung, Produktion und Service: Bei SN Deutsche Beutelpack-Technik erhalten Sie alles aus einer Hand. Die hohe Fertigungstiefe nahezu aller Bauteile an unserem Standort Wipperfürth garantiert Ihnen die maßgefertigte Lösung für Ihre ganz speziellen Anforderungen.



Saatgut-Verpackungsmaschine M 40



Chip-Kodierung



Steckpfeil-Beileger



Keimschutzbeutel



Saatband

## SN Lösungen für den individuellen Bedarf.



FM 1 FS

Mit unserem umfangreichen Maschinenportfolio im Saatgutbereich von insgesamt fünf verschiedenen Maschinentypen, bieten wir Ihnen maximale Flexibilität für Ihren individuellen Bedarf. Ob Sie Saatgut in traditionelle oder in innovative Beutel verpacken möchten – mit SN ist alles möglich.

Die vertikal arbeitende Siegelmaschine FBV ist ideal zum Herstellen von Keimenschutzbeuteln. Im Anschluss kann eine automatisierte Zuführung in eine der vielen Einsteckmaschinen, z.B. für Papierbeutel, erfolgen.

Mithilfe der Maschinenserien M 40 und FM 1 können sowohl Papierbeutel als auch siegelfähige Folienbeutel aus dem Magazin befüllt und verschlossen werden. Alternativ können aber auch Folienbeutel von der Rolle hergestellt und direkt mit Saatgut befüllt werden.

Als Zusatzausrüstung bieten wir eine Gruppierereinrichtung auf dem Auslaufband und einen Bündelpacker im Downstream sowie vieles mehr an.



FBM D2



FM 1 Duplex



Keimenschutzbeutelherstellmaschine FBV mit Dosierung

Saatgutabfüllmaschine MK 3

Bündelpacker BP



### Saatgut-Maschinen

Typ	Art	Ausbringungsmenge*	Ausführung
FBV 120	vertikale Form-Füll-Siegel Maschine	bis zu 90 Beutel / min. (von der Rolle)	Simplex
FM 1	horizontale Form-Füll-Siegel Maschine	bis zu 240 Beutel / min. (von der Rolle)	Simplex / Duplex
FM 1 FS	horizontale Füll-Siegel Maschine	bis zu 80 Beutel / min. (vorgefertigt)	Simplex
FM 1 Combi FFS / FS	horizontale Form-Füll-Siegel Maschine horizontale Füll-Siegel Maschine	bis zu 240 Beutel / min. (von der Rolle) bis zu 60 Beutel / min. (vorgefertigt)	Simplex / Duplex
M 40	horizontale Füll-Siegel Maschine	bis zu 85 Beutel / min. (vorgefertigt)	Simplex
MK 3 / MK 4 (generalüberholt)	horizontale Füll-Siegel Maschine	bis zu 80 Beutel / min. (vorgefertigt)	Simplex

\* abhängig von Füllguteigenschaften und Beutelgröße

## Präzision Korn für Korn: SN Dosierungen.

Passend zu jedem Saatgut bieten wir die ideale Dosierlösung. Besonders bei der Abfüllung von Saaten stehen extrem produktschonende Dosierungen und absolute Dosiergenauigkeit im Fokus. Alle SN Dosierungen sind mobil ausrüstbar oder alternativ als Stand-Alone-Modell verfügbar. Auf Wunsch integrieren wir auch Spezialdosierungen von anderen Anbietern.



Kolbendosierer KD 1



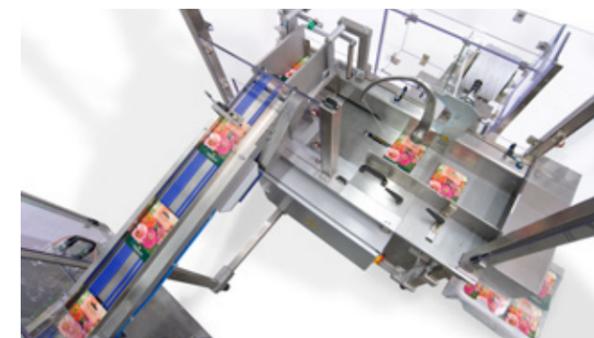
Hochleistungszählgerät HZG



Rundtopfdosierer RTV



Mikrodosierer MD 2



Bündelpacker BP

## Generalüberholung in SN Qualität.

Neben Neumaschinen bieten wir unseren Kunden auch Generalüberholungen von Bestandsmaschinen an (Höller, Westdickenberg, Bosch, Laudenberg). Somit produzieren Sie in Zukunft wieder auf dem neuesten Stand der Technik.



Aus alt .....

.... mach' neu! Generalüberholte MK 4.



### Dosierungen

Typ	Art	Füllgut	Besonderheiten
EZG 1 / HZG	Einzelkornzählgerät	z.B. Gurken-, Tomatensaart	bis 3 Geräte kombinierbar zu HZG
RTV	Rundtopfvibrator	sperriges Saatgut, z.B. Tagetes	in Kombination mit Zufuhrgerät lieferbar
MD 2	Mikrodosierer	Flexibel einsetzbar	3 Wechselkolben möglich in: 0,4 - 0,61 ccm / 0,1 - 1,8 ccm / 0,31 - 10,05 ccm*
KD 1	Kolbendosierer	Hülsenfrüchte, z.B. Erbsen, Bohnen	Wechselkolben möglich in: 2,5 - 380 ccm

\* Sondergrößen auf Anfrage

### Zusatzrüstung

Typ	Art	Aufnahme
BP	Bündelpacker	bis zu 100 Beutel / min.
SEZ	Steckpfeilbeileger	bis zu 80 Beutel / min.
	Magnetstreifenbeileger	bis zu 80 Beutel / min.
	Kodiereinrichtung	bis zu 100 Beutel / min.
STA	Stufenableger	bis zu 100 Beutel / min.



[www.sn-maschinenbau.de](http://www.sn-maschinenbau.de)

SN Maschinenbau GmbH • Bahnstraße 27 • 51688 Wipperfürth

Telefon: +49 2267 699-0 • Telefax: +49 2267 699-500

E-Mail: [info@sn-maschinenbau.de](mailto:info@sn-maschinenbau.de)

