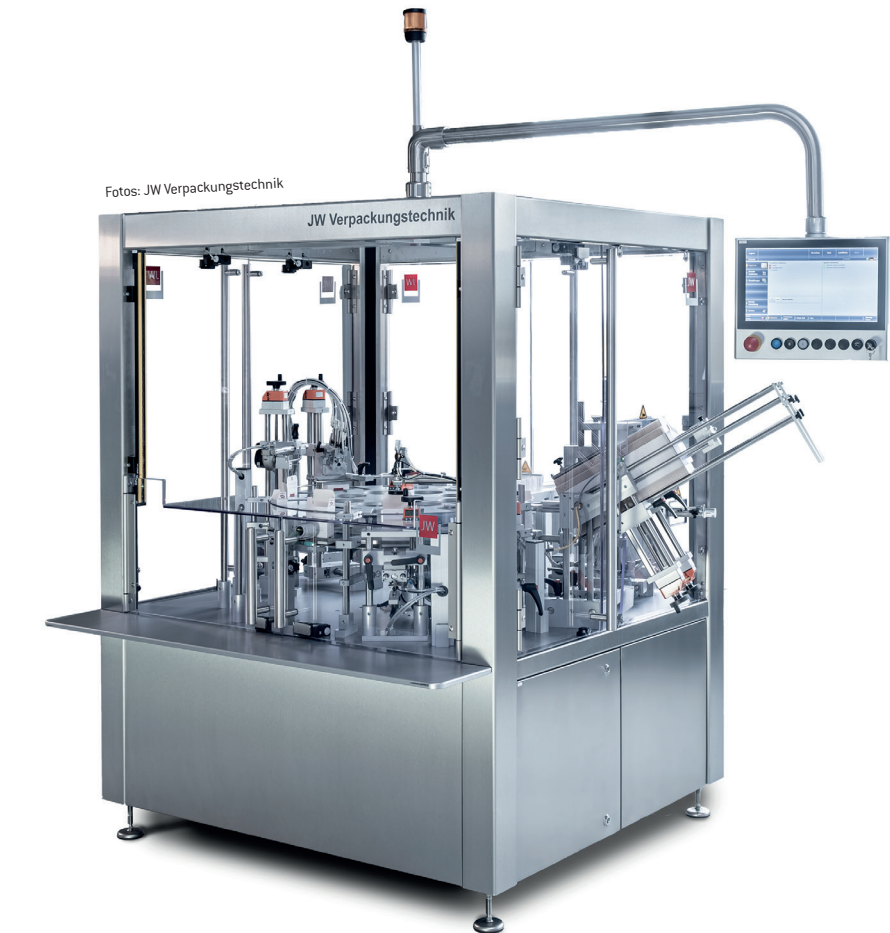


# Flexible und kompakte Verpackungslösungen für Faltschachteln meistern die Herausforderungen von Morgen

Seit mehr als vierzig Jahren begeistert die Havel GmbH gemeinsam mit der JW Verpackungstechnik GmbH österreichische Kunden mit kundenspezifischen Verpackungslösungen für Faltschachteln.

Steigende Lohnkosten, der Wunsch nach nachhaltigeren Verpackungen, kleinere Losgrößen bei einer gleichzeitig hohen Produktvielfalt sind nur einige der Herausforderungen, mit denen sich Unternehmen bei der Verpackung von Produkten in Faltschachteln gegenwärtig und in Zukunft konfrontiert sehen. Des Weiteren stellen auch der fortschreitende Mangel an qualifizierten Mitarbeitenden und ein eingeschränktes Raumangebot in der Produktion bzw. den Verpackungsbereichen relevante Einschränkungen dar, die es bei der Optimierung von Verpackungsprozessen zu berücksichtigen gilt. Basierend auf diesen Erkenntnissen bietet die JW Verpackungstechnik ein abgestimmtes Produktportfolio von vertikalen und horizontalen Verpackungsmaschinen (Kartonierern) an.

**HALBAUTOMATISCHE KARTONIERER – DER AUSWEG AUS DER HANDVERPACKUNG.** „Wir werden immer wieder mit der Fragestellung konfrontiert, ob auch eine händische Verpackung mit kleineren Losgrößen und Gesamtstückzahlen unter 1.000.000 Faltschachteln pro Jahr sinnvoll automatisiert werden kann“, erklärt Niels Bücker, Geschäftsführer der JW Verpackungstechnik. Bei dieser Fragestellung haben Unternehmen häufig die Angst vor hohen Investitionskosten und den Verlust von Flexibilität im Hinterkopf. Mithilfe von halbautomatischen Kartonierern (CCM-MV), bei denen die gesamte Verarbeitung der Faltschachtel (auch inkl. Bedruckung) durch die Maschine ausgeführt wird und der Bediener das Produkt manuell in die Faltschachtel zuführt, werden mit zwei Mitarbeitenden bis zu 1.800 Faltschachteln pro Stunde verarbeitet. Dabei verarbeiten Kunden bis zu 30 verschiedene Formate mit diesem Maschinentyp und das Bedien-



*Der halbautomatische Vertikalkartonierer CCM-MV bietet durch seine kompakte Bauweise und die manuelle Befüllung der Faltschachtel eine flexible Automatisierung von Verpackungsprozessen*

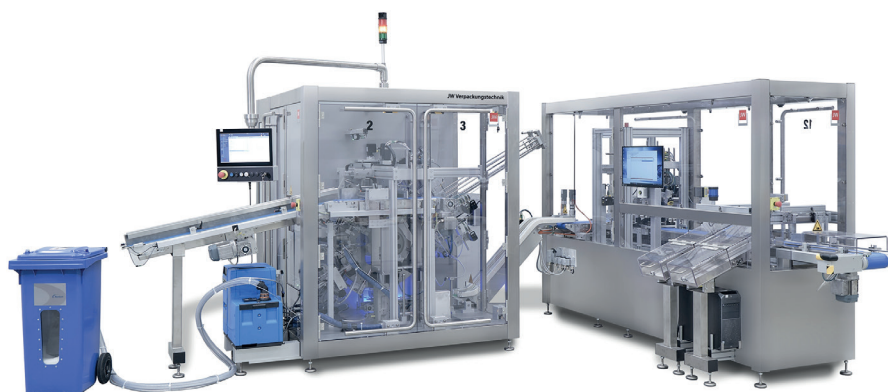
personal rüstet die Anlage zwischen den verschiedenen Formaten eigenständig in unter 15 Minuten. Auch hinsichtlich der verschiedenen Verschlussarten von Faltschachteln stellt sich der halbautomatische Kartonierer mit der Verarbeitung von Faltschachteln und Flachzuschnitten mit Steck-, Heißleimverschluss sowie Blitzboden breit auf. Adalbert Havel als Geschäftsführer der Havel GmbH, dem Generalvertreter der JW Verpackungstechnik in Österreich, merkt an: „Der halbautomatische Kartonierer ist für uns ein echter Bestseller in Österreich, der sich über dreißig Mal bei verschiedenen

Unternehmen aller Branchen im Einsatz befindet. Auch das von der JW Verpackungstechnik angebotene Mietkaufmodell wird von unseren Kunden aufgrund der damit einhergehenden Investitionsflexibilität sehr nachgefragt.“

**VOLLAUTOMATISCHE HORIZONTAL- UND VERTIKALKARTONIERER – HOHE LEISTUNG AUF KLEINEM RAUM.** Besteht der Bedarf nach höheren Leistungen und einer weiteren Reduzierung des Personaleinsatzes, setzen die Kunden der JW Verpackungstechnik auf applikationsspezifisch

ausgeführte Horizontal- und Vertikalkartonierer. Diese Anlagen verbinden die Flexibilität der halbautomatischen Verpackungsmaschinen mit einer weiteren Optimierung des Personaleinsatzes im Verpackungsprozess, da auch der Befüllprozess automatisiert erfolgt. Als Bestandteil automatischer Verpackungslinien spielen die kompakte Bauweise und kundenspezifische Gestaltung der Maschinen eine entscheidende Rolle. Auch die Integration von Druck- und Etikettierprozessen oder Inprozesskontrollen mittels visueller Kontrollsysteme und Wägetechnologie wird durch die modulare Maschinenteknologie ermöglicht. Dabei verfolgt die JW Verpackungstechnik im Rahmen der Kundenprojekte einen ganzheitlichen Ansatz und unterstützt die Kunden mit ihrer Beratungskompetenz bereits bei der prozess- und kostenoptimierten Gestaltung der Packmittel.

**KOMPLEXITÄT VERRINGERN – RÜSTZEITEN OPTIMIEREN.** Der anhaltende Trend zu kürzeren Produktlebenszyklen, kleineren Losgrößen und einer steigenden Produktvielfalt führt zu einer erhöhten Formatvielfalt aufseiten der Kunden, die es durch eine Verpackungsmaschine abzudecken gilt. Damit einhergehende Rüstwechsel führen zu Stillstandszeiten an den Anlagen und verringern deren Produktivität. Das grundsätzlich wachsende Bedürfnis nach schnelleren und einfacheren Formatwechseln und die konkrete Anfrage eines



*Durch die automatisierte Verstellung reduziert sich die Formatumstellung des vollautomatischen Horizontalkartonierers mit Druckstation auf ein Minimum*

Bestandskunden gab bei JW Verpackungstechnik den Anstoß, das Rüstkonzept der Maschinen einer Innovation zu unterziehen. „Die Anforderung unseres Kunden aus dem Industriegüterbereich war, die Umstellung seines Horizontalkartonierers inkl. Druckstation mit circa 50 unterschiedlichen Faltschachtelgrößen innerhalb von weniger als acht Minuten zu realisieren“, erzählt Niels Bücken. Die geforderte Rüstzeit konnte durch den konsequenten Einsatz von automatischen Verstellungen und werkzeuglos austauschbarer Formateile durch die JW Verpackungstechnik sogar unterboten werden. Mittlerweile betreibt dieser Kunde

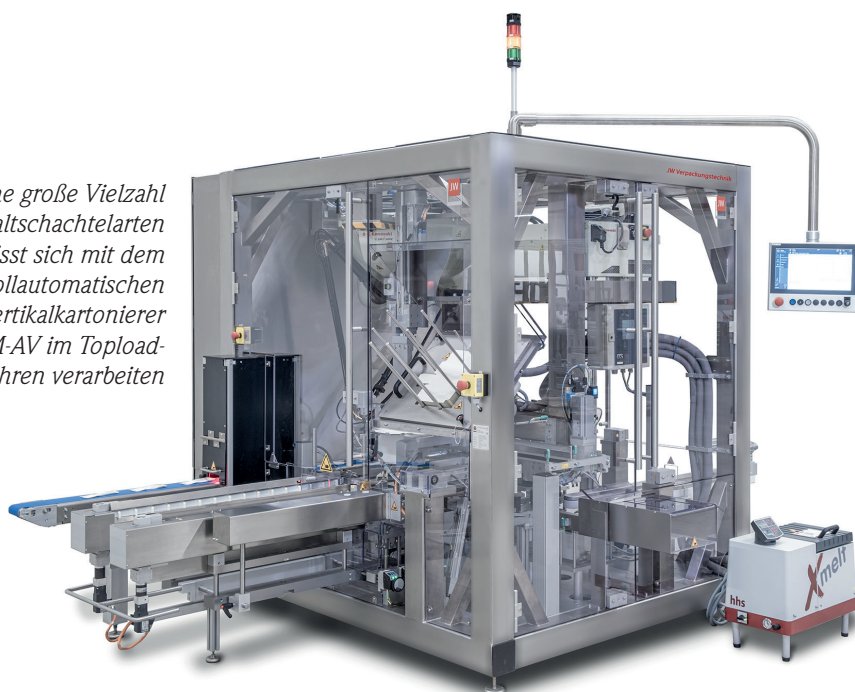
fünf dieser Verpackungsanlagen in mehreren Werken und die JW Verpackungstechnik bietet die Option zur Reduzierung der Maschinenrüstzeiten für alle Maschinen seines Produktportfolios an.

**KURZPROFIL JW VERPACKUNGSTECHNIK.** Kundenspezifische Lösungen rund um die automatische Verpackung von Produkten in Faltschachteln sind die Kompetenz der JW Verpackungstechnik GmbH. Das Unternehmen wurde 1989 gegründet und beschäftigt 65 Mitarbeiter am Unternehmensstandort in Georgsmarienhütte (Niedersachsen).

Die über 600 ausgelieferten Anlagen des Familienunternehmens werden für die Verpackung von Pharmazeutika und Medizinprodukten, Kosmetik, Lebensmitteln sowie Industrie- und Konsumgütern eingesetzt. Neben automatischen Zuführsystemen umfasst das Produktprogramm der JW Verpackungstechnik über die Kartoniermaschine hinaus auch Etikettier, Palettier, Roboter- und Serialisierungssysteme.

Gemeinsam mit einem Netzwerk aus Vertriebs- und Servicepartnern ist die JW Verpackungstechnik international auf den relevanten Kernmärkten aktiv. Seit jeher wird das Unternehmen auf dem österreichischen Markt durch die Havel GmbH vertreten, wodurch die dortigen Kunden und Interessenten auf eine langjährige Kompetenz und lokale Betreuung bei Neuprojekten und After-Sales Angelegenheiten zurückgreifen können. [p1]

*Eine große Vielzahl von Faltschachtelarten lässt sich mit dem vollautomatischen Vertikalkartonierer CCM-AV im Topload-Verfahren verarbeiten*



Weitere Informationen unter:  
[www.jw-verpackungstechnik.de](http://www.jw-verpackungstechnik.de)  
[www.havel-maschinen.at](http://www.havel-maschinen.at)