



Gut verpackt
Besser verpackt
Kraft verpackt

Ohne uns wäre es nur eine Maschine

In mehr als 200 Jahren Firmengeschichte hat sich G. Kraft Maschinenbau GmbH als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen zu einem bedeutenden internationalen Sondermaschinenhersteller entwickelt.

Unser Ziel ist es, den sich ändernden Bedürfnissen und Wünschen unserer Kunden flexibel zu begegnen und das Vertrauen in unsere konstante Qualität weiter auszubauen. »Alles aus einer Hand« ist für uns keine leere Worthülse, sondern wird täglich gelebt. Als Anbieter von Komplettlösungen wollen wir unseren Kunden immer wieder neue und zusätzliche Produktivitätsvorteile anbieten und erschließen.

Intelligente Produkte, Flexibilität, Kompetenz, höchste Qualität und kurze Entscheidungswege im Unternehmen bilden das Fundament für dauerhaften wirtschaftlichen Erfolg und eine starke Zukunft.



Individuelle Bedürfnisse, schnelle Informations- und Absatzwege haben in den letzten 3 Jahrzehnten dazu geführt, dass die Produktionsmöglichkeiten bei unseren Kunden deutlich flexibilisiert wurden. Eine hohe Variantenvielfalt bis hin zur kundenindividuellen Fertigung sind heute das Maß der Dinge. Mit unserer Technologie können unsere Kunden die so hergestellten Produkte effizient und transport-sicher verpacken. Kerntechnologie ist dabei unser KRAFT VPS100 Kartonschneideautomat.



Nachhaltig gedacht und effizient verpackt

Der schonende Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen zeigt sich auf vielfältige Weise in Ihrem und unserem Handeln. Wir versuchen dem Thema nachhaltig zu begegnen, so erzeugen wir z.B. unseren Strom zu ca. 40% mit der hauseigenen Solaranlage. Bei der Entwicklung unserer Maschinen achten wir von Beginn an auf den Einsatz hocheffizienter Antriebstechnik und möglichst geringe Luftverbräuche.

Unser Kartonschneideautomat VPS100 zeigt, dass es möglich ist, gänzlich auf Druckluft zu verzichten. Verschleißfreie Linearmotore bilden das hochdynamische und flexible Herz unseres patentierten Schneidwerkzeugs. Wir ermöglichen Ihnen auf dieser Basis ein Verpackungsdesign zu erstellen, das sich der Form des Packgutes optimal anpasst. Sie reduzieren Verpackungsmaterial und Nebenkosten und tragen auch auf diese Weise zum Umweltschutz bei.



Unsere KRAFT Eco Vorteile

- + Energieeffizient
- + Ressourcenschonend
- + Ohne Druckluft



»Durch den Verzicht auf Druckluft ist uns ein schlanker, sehr effizienter Maschinenbau gelungen. Die Antriebstechnologie hat darüber hinaus die Produktivität der Maschine gesteigert und bildet die Basis für die reproduzierbare Bearbeitungsqualität unseres VPS100 Kartonschneide-automat.«



Das Herz des VPS100

Das Multiwerkzeug

Mit dem patentierten Multiwerkzeug werden im Hinblick auf Leistung und Bearbeitungsqualität neue Maßstäbe gesetzt. Die VPS100 geht seltener in Multilinie, weil der Abstand der Werkzeuge zueinander nur 14 mm beträgt. Nach dem Ein-Punkt-Prinzip werden Rillungen mittels Rillkufer materialschonend eingebracht. Linearmotoren bilden die Basis für frei programmierbare Perforationsgrade und Schnittkanten werden exakt und faserfrei erzeugt.

Positioniermotor
für schnelles Positionieren
der Werkzeuge



Linearmotor
zur freien Programmierung
der Perforationsintensität

**Materialschonende
Rillschiene**
für schonende Verarbeitung

Ein-Punkt-Prinzip
zum Rillen, Schneiden,
Perforieren

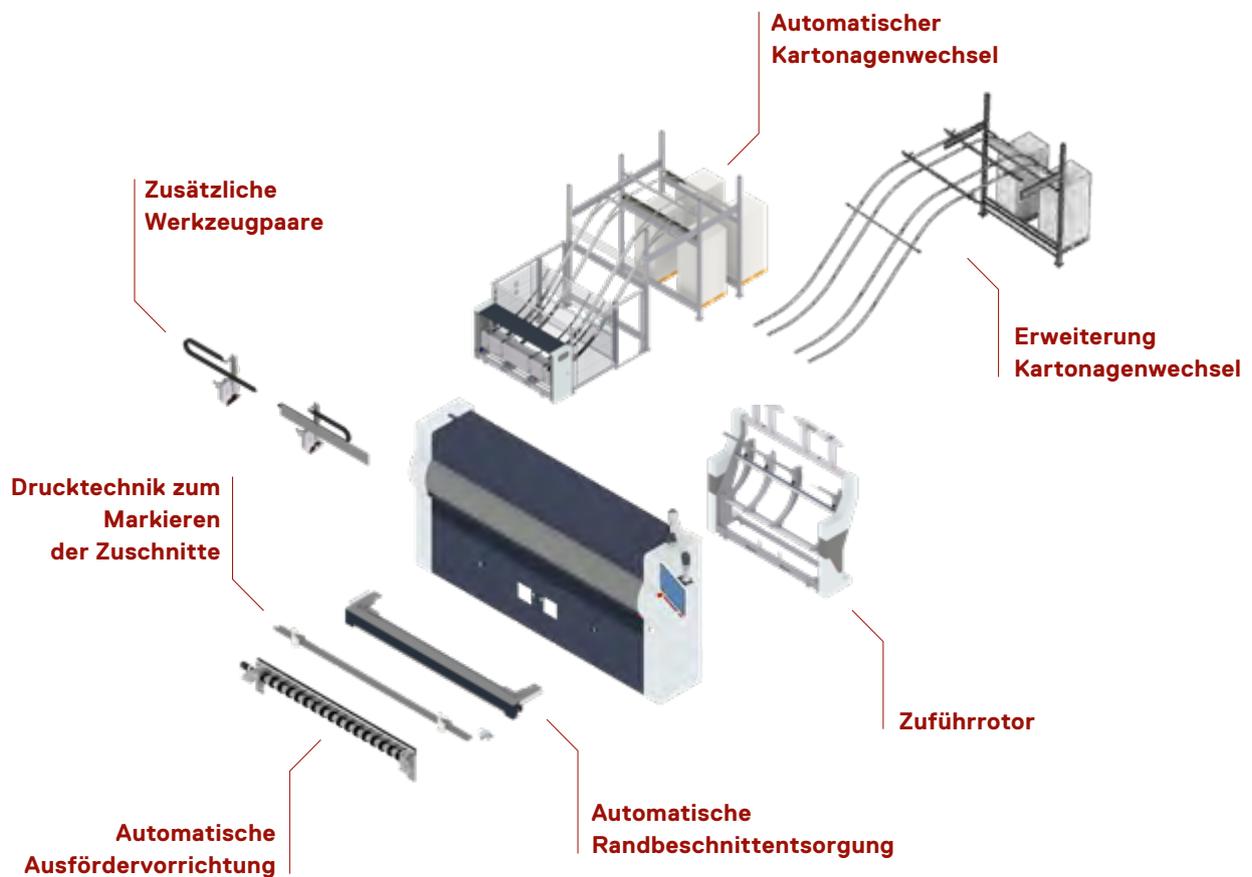
Ihre Vorteile

- + Frei programmierbarer Perforationsgrad
- + Hohe Präzision
- + Hohe Dynamik
- + Exakte Rillungen

Flexibel und erweiterbar

Für jeden Anwendungsfall die optimale Konfiguration

Der modulare Baukasten des KRAFT VPS100 Kartonschneideautomaten erlaubt eine ganz individuelle Konfiguration Ihrer Maschine, wodurch sich auch das Investitionsvolumen nach den Erfordernissen richtet. Zum Einsatz kommt immer wieder bewährte und geprüfte Technik, unabhängig vom Einsatzbereich.



Ihre Vorteile

- + Anwendungsgerecht
- + Individuell konfigurierbar
- + Höchste Qualität
- + Nachrüstbar

Intuitiv und schnell zum Ziel

Die neue Bedienoberfläche der VPS100 bildet die intuitive Schnittstelle zwischen Bediener und Maschine. Klar strukturierte Bereiche und selbsterklärende grafische Symbole führen zu einer schnellen Vertrautheit im Umgang mit der Maschine.

Unser KIP — Kraft-Information-Portal gibt Ihnen Zugriff auf:

Meldungen und Maschinenzustände
Schulungs-Videos, Betriebsanleitung
Schaltpläne und Zeichnungen.

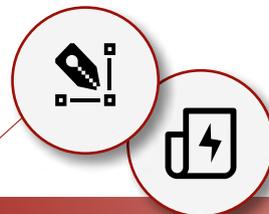
Meldungsstatistik

Meldungen und Maschinenzustände werden automatisch archiviert und können zu Auswertungszwecken exportiert werden.



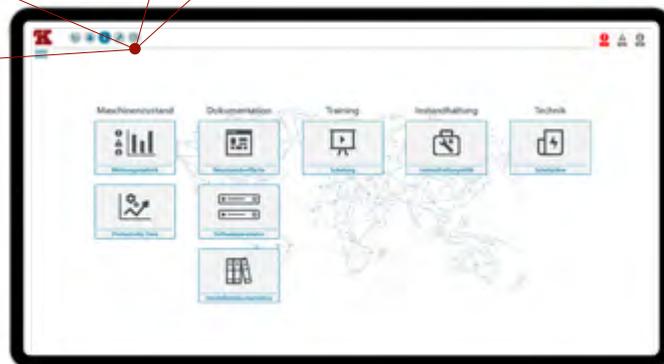
Schulung

Hier finden Sie Schulungsvideos rund um den VPS100 Kartonschneideautomaten



Schaltpläne und Zeichnungen

Klar strukturiert und verständlich erleichtern wir Ihnen die Suche im Störfall



Dokumentation

Einfach verständliche Dokumentation der Maschine inkl. Bedienungsanleitung. Auch enthalten sind die Dokumentationen zu allen verbauten Elementen.

Ideen schnell und einfach umsetzen

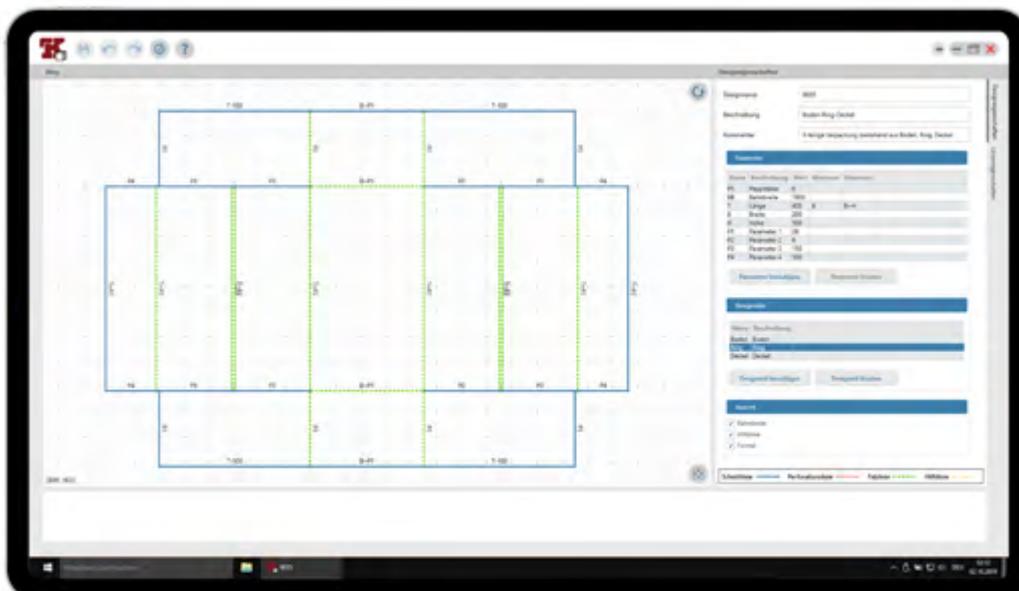
KBD — KraftBoxDesigner

Mit unserem KBD können Verpackungen schnell und einfach parametrisch programmiert werden. So können Sie jederzeit eigene Verpackungskonzepte realisieren oder bestehende Verpackungen entsprechend der eigenen Vorstellungen anpassen. Neben Länge, Breite und Höhe können eigene Variablen angelegt werden. Auch Berechnungen innerhalb einer Variablen sind möglich. Über die Funktion **mehrteilige Verpackung** sind auch Verpackungskonzepte erstellbar, die aus mehr als nur einem Zuschnitt bestehen.

Wir stellen sicher, dass Ihre Produkte immer optimal und entsprechend Ihrer Vorstellung verpackt werden.

Ihre Vorteile

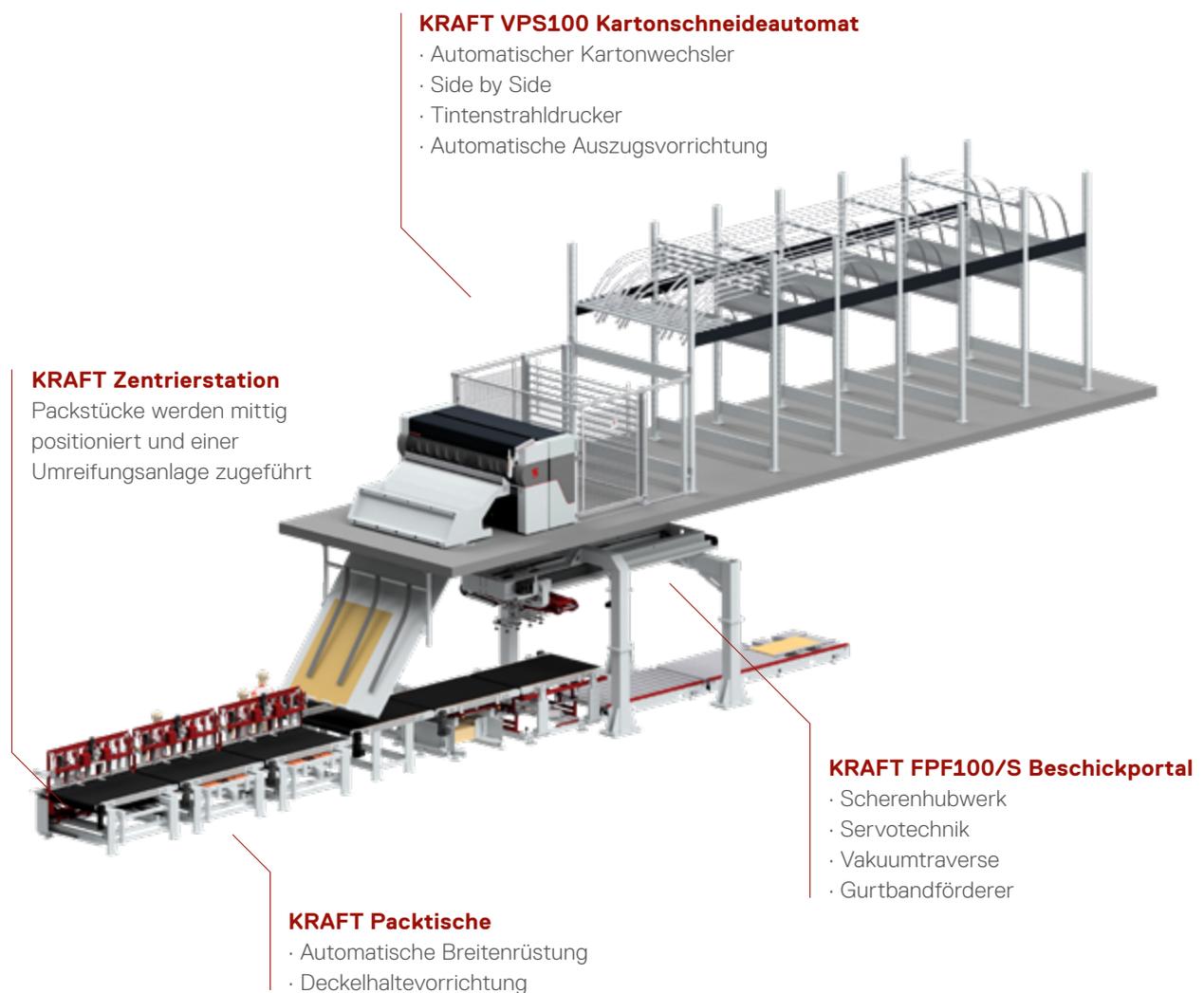
- + Unglaublich einfache Bedienung
- + Frei programmierbare Verpackungskonzepte
- + Erstellung eigener Variablen
- + Mehrteilige Verpackung



Alles aus einer Hand

Anlagenbau und Prozessintegration

Selbstverständlich wird unser Kartonschneideautomat auch in unseren komplex verketteten Anlagen eingesetzt. Hier liefert das Unternehmen Kraft vom ersten bis zum letzten Prozessschritt alles aus einer Hand und wir gehen auf Ihre individuellen Anforderungen ein. Eine standardisierte Schnittstelle ermöglicht den Austausch bzw. die Verarbeitung von Produktionsdaten mit unserer Anlage



Ihre Vorteile

- + Durchgängig von der Planung bis zur Realisierung
- + Durchgängige Steuerung
- + Linieninbetriebnahme bei uns im Werk
- + Automatisierungskonzepte

Unser Service für nachhaltige Partnerschaft

Zuverlässig und lösungsorientiert an Ihrer Seite

Nachhaltige Investitionen bedingen eine nachhaltige Partnerschaft. Als Maschinenlieferant müssen wir ein verlässlicher Partner sein, ob präventive Maßnahmen oder Krisensituation – wir sind für Sie da. Service- und Wartungsverträge, sowie ein großer Bestand an Original-Ersatzteilen, tragen dazu bei die Verfügbarkeit Ihrer Produktion zu gewährleisten. Eine erweiterte Aufgabenstellung sehen wir darin, dass wir Verbesserungspotenziale an und um die Maschine benennen und hierfür Lösungen anbieten.



Ihre Vorteile

- + Unsere Service-Hotline
Mo–Fr 06:00 – 22:00 Uhr
Sa 06:00 – 12:00 Uhr
- + Ersatzteilversand innerhalb 24 h
- + Inspektionen und präventive Instandhaltung
- + Schulungen und Training Ihrer Mitarbeiter

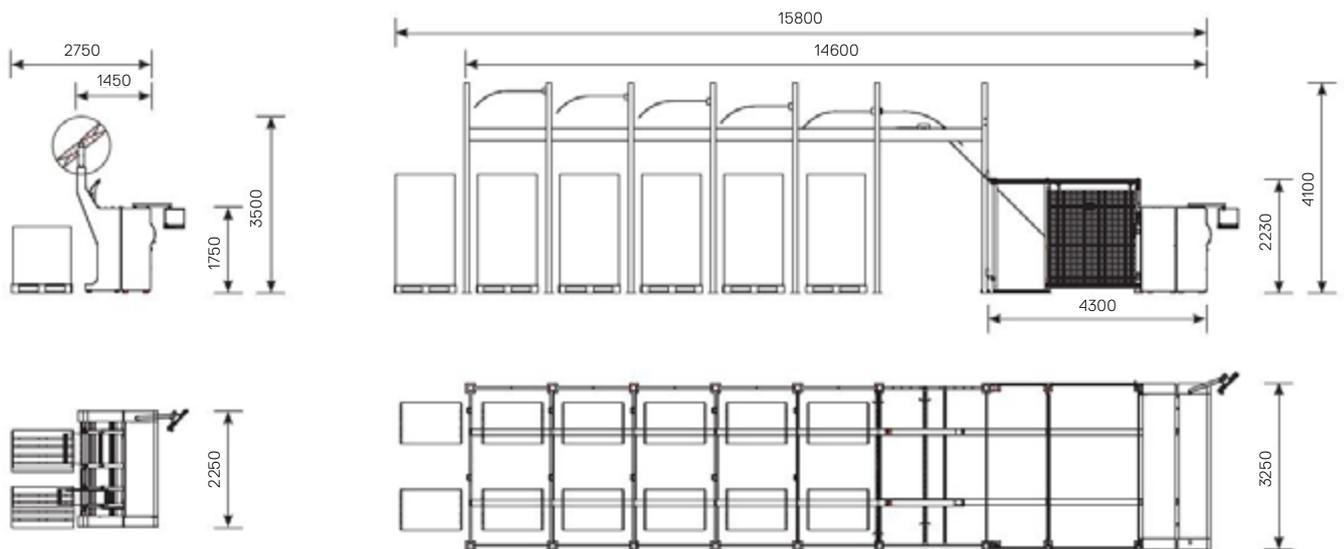




Technische Daten

Technische Daten	VPS100/1500 Zuführrotor	VPS100/2500 Zuführrotor	VPS100/1500 Kartonagenwechsler	VPS100/2500 Kartonagenwechsler
max. Breite mit einer Kartonage	1.450 mm	2.450 mm	1.450 mm	2.450 mm
Summenbreite bei Side by Side	1.350 mm	2.350 mm	1.300 mm	2.300 mm
Kartonagendicke	2,0 – 7,0 mm	2,0 – 7,0 mm	2,0 – 7,0 mm	2,0 – 7,0 mm
Min. Distanz zwischen zwei WKZ	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Anzahl Längswerkzeuge	4 – 6 Stück	6 – 12 Stück	4 – 6 Stück	6 – 12 Stück
Anzahl Schächte	1	1	2 – 6	2 – 6
max. Anzahl Bahnbreiten	2	2	12	12
max. Stapelhöhe inkl. Palette	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm

Technische Änderungen vorbehalten.





Just in time –
passgenaue
Verpackungen für
jedes Produkt

Individuell statt
vorkonfektioniert

Optimale
Ihres **Nutzung**
Lagerraums

1.500 2.500

Kartonagenbreiten

7

2,5



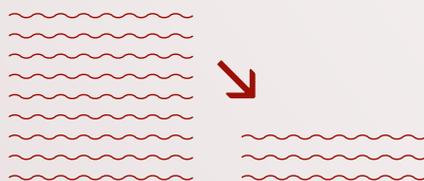
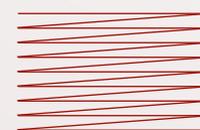
Kartonagendicken



Stapelhöhen



2.200



Weniger Wellpappe wird
benötigt



Deutliche
Reduzierung
von Füllmaterial
und damit
weniger Müll



Wellpappe ist
• wiederverwertbar
• nachwachsend
• natürlich
♦ **nachhaltig**

Reduzierte Lieferkosten und
weniger Transportschäden
durch passgenaue Verpackungen.



Unsere Service-Hotline
+49 180 5804-150

Mo–Fr 06:00 – 22:00 Uhr
Sa 06:00 – 12:00 Uhr