

# Jeder Karton ein Maßanzug.

**HOMAG**

**Kartonschneidemaschinen**  
PAQTEQ C-200, C-250

**YOUR SOLUTION**







## Rundum geschützt, perfekt verpackt

Mit den unterschiedlichen Modellen unserer Kartonschneidemaschinen haben wir für jeden Kunden die passende Lösung – vom Einstiegsmodell bis zur Hochleistungsmaschine; von der Standardanwendung bis zum hochkomplexen Verpackungszuschnitt. Produzieren Sie mit der PAQTEQ Serie genau die Verpackung, die Sie benötigen – in optimaler Form, mit hohem Volumennutzungsgrad und bei geringsten Stückkosten.

### YOUR SOLUTION

#### MEHR: [HOMAG.COM](https://www.homag.com)



PAQTEQ

### INHALT

- 04 Individualität
- 06 Produktschutz
- 08 Platzersparnis
- 10 Kostenersparnis
- 12 Nachhaltigkeit
- 16 PAQTEQ C-200
- 17 PAQTEQ C-250
- 18 Erprobte Mechanik
- 20 Kartonagenzuführsysteme
- 22 intelliCut
- 26 PAQTEQ Shop
- 28 LifeCycleService
- 30 Technische Daten



## Verpackungen à la carte

Große Sortimente, unterschiedlichste Abmessungen der Produkte und Sendungen sowie differenzierte Anforderungen an die einzelnen Verpackungen führen häufig zu ungeliebten vorgefertigten Kompromisslösungen, um Verpackungskartons preiswert bereitzustellen. Die Folge: nicht sendungsgerechte Kartonformate, unnötiger Ressourcenverbrauch, Lagerung und Transport von

„gut verpackter Luft“. Mit der PAQTEQ-Serie können Verpackungen mit wechselnden Zuschnitten und Designs bereits ab der Losgröße 1 hergestellt werden! Kernstück sind flexible Werkzeuge, die Kartonagen im Durchlauf automatisch zuschneiden. PAQTEQ-Maschinen können sowohl im Stand-alone-Betrieb arbeiten als auch in Verpackungslinien integriert werden.



Verpackungsdesigns	FALTSCHACHTELN FEFCO_02XX (8)	DECKELSCHACHTELN FEFCO_03XX (6)	FALTHÜLLEN UND TRAYS FEFCO_04XX (17)
Faltschachteln FEFCO_02XX (8)			
Deckelschachteln FEFCO_03XX (6)			
Falthüllen und Trays FEFCO_04XX (17)			
Schiebeschachteln FEFCO_05XX (3)	SCHIEBESCHACHTELN FEFCO_05XX (3)	FORMFESTE SCHACHTELN FEFCO_06XX (2)	INNENEINRICHTUNGEN FEFCO_08XX (8)
Formfeste Schachteln FEFCO_06XX (2)			
Inneneinrichtungen FEFCO_08XX (8)			
Füllverpackung (2)	FÜLLVERPACKUNG (2)	KORPUSVERPACKUNG (9)	SONDERVERPACKUNG (4)
Korpusverpackung (9)			
Sonderverpackung (4)			

ZUSCHNITT FEFCO 0411

4 ZURÜCK ZUR ÜBERSICHT      ARTIKEL 7 VON 17      4 ARTIKEL ZURÜCK    NÄCHSTER ARTIKEL >



**Zuschnitt FEFCO 0411**  
 ArtNr.: FD411  
 Software fuer die Kartonschneidemaschine VKS2XX  
 powerTouch

VARIANTE:  
 Variante wählen  
 Standard  
 Versetzte Riller  
 Mehrfach  
 Mehrfach, versetzte Riller

Bitte 10 stellige Maschinennummer (z.B.: 0303994231) eingeben

**ab 168,00 €\***

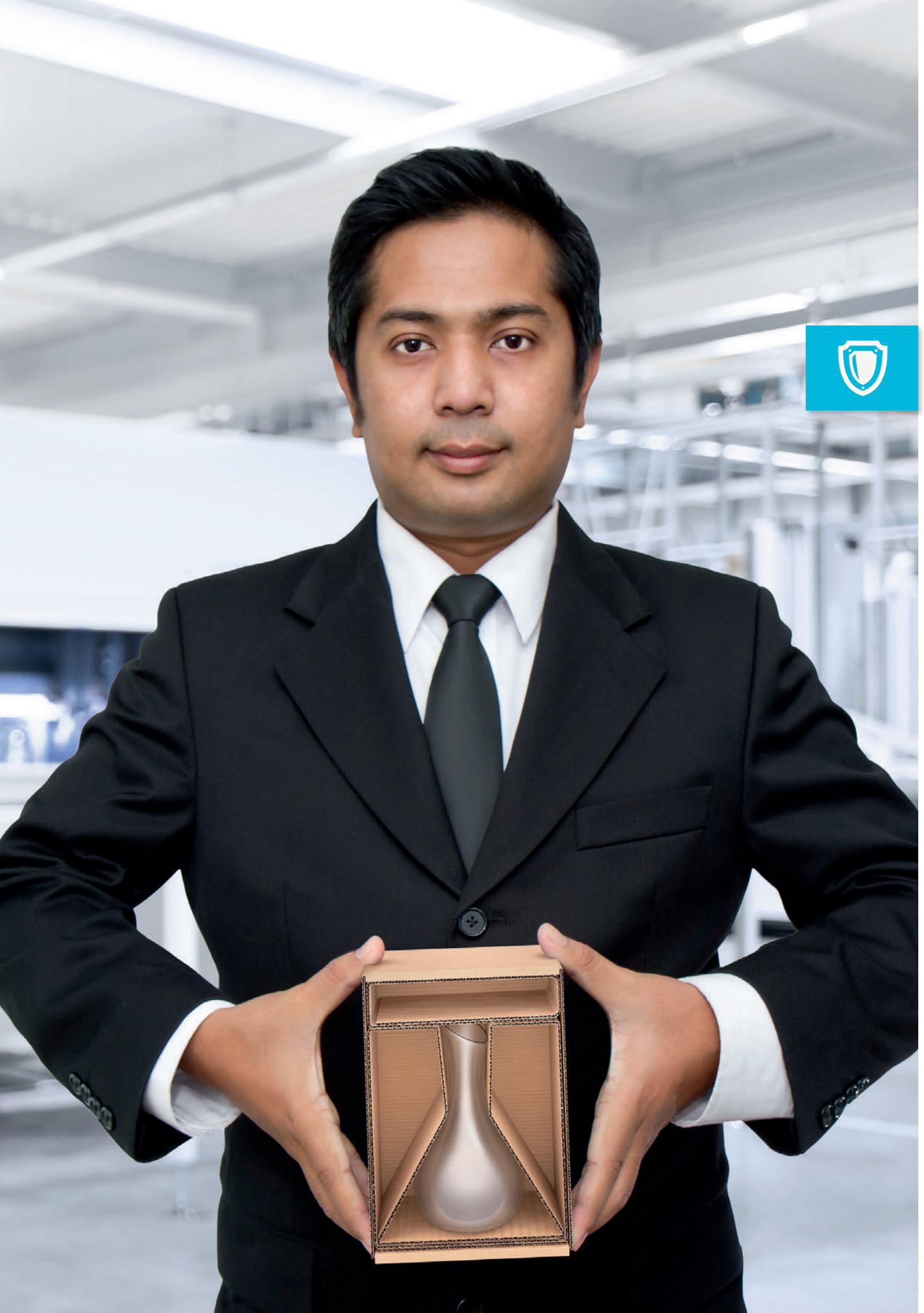
Im **PAQTEQ Shop** finden Sie eine Vielzahl an Kartonagenzuschnitten einschließlich vieler FEFCO-Standards zur sofortigen Anwendung auf der PAQTEQ-Serie.

[www.vksshop.com/Verpackungsdesigns](http://www.vksshop.com/Verpackungsdesigns)

**MEHR: HOMAG.COM**



PAQTEQ

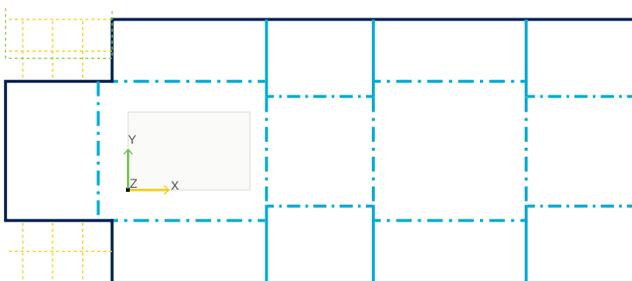


## Rundum geschützt und perfekt verpackt

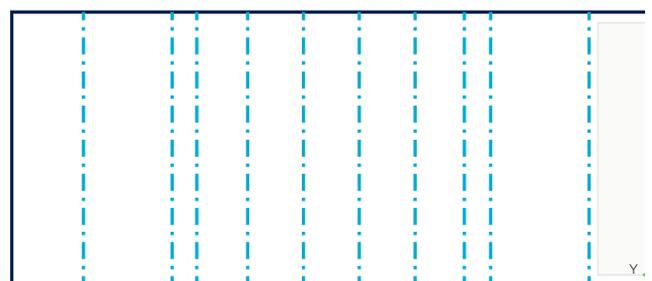
Sensible Produkte und hochwertige Waren erfordern besonderen Schutz und Halt. Um optimale Eigenschaften für Transport, Lagerung und Verkauf zu bieten, werden Verpackungen speziell gestaltet. Für die PAQTEQ-Serie entwickeln Designer, Konstrukteure und Praktiker auf der ganzen Welt Zuschnitte, die direkt von der Maschine via Internet abgerufen und mit wenigen Eingaben an die speziellen Belange des Packgutes angepasst werden.

Aufwendige Entwicklungsarbeit für Umverpackungen wird minimiert, und Einsätze und Füllmaterial aus PVC, Styropor, usw. für „suboptimale“ Standardkartonagen gehören damit der Vergangenheit an. Dank ausgetüftelter Zuschnitte kann die Schutzfunktion der Verpackung komplett durch die umweltfreundliche und kostengünstige Wellpappe wahrgenommen werden.

„Ersetzen Sie teure Kombinationsverpackungen durch den Einsatz der PAQTEQ mit umweltfreundlichen Kartonagen aus Wellpappe. Ihr Produktschutz wird optimiert!“



Spezifisches Verpackungsdesign gewährleistet den Schutz und sicheren Halt des Produktes bei Transport und Lagerung (Grafik: Kartonzuschnitt z. B. für eine Vase wie im Fotobeispiel rechts)



Die Zuschnitte für dieses Beispiel werden vollständig geschnitten und gerillt, sodass das Produkt einfach und schnell versandfertig gemacht werden kann (Grafik: Zuschnitt mit Rillung für das Innenpolster des Vasenkartons)

**MEHR: HOMAG.COM**



PAQTEQ

## Kostenbewusst arbeiten heißt auf Cuttermesser und Klebeband verzichten

Bislang konnten Höhenreduzierungen nur durch zusätzliche Rillungen in den Standardkartonagen und die anschließende manuelle Nachbearbeitung vorgenommen werden. Mit dem Einsatz der PAQTEQ-Serie entfällt dieser Aufwand, da jeder Karton maßgeschneidert auf sein Volumen gefertigt wird.

Automatisieren Sie Ihre Verpackungsprozesse durchgehend, indem Sie manuelle Nacharbeiten z. B. für Höhenreduzierungen oder Höhenausgleich mit Füllmaterial durch den Einsatz der PAQTEQ eliminieren.

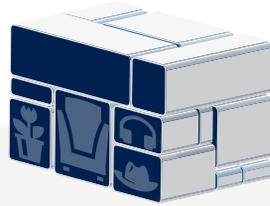




Vielfalt an Produktdesigns, zunehmender Kostendruck für Produzenten und Logistiker sowie sich verschärfende Auflagen der Gesetzgeber.



Produktspezifische Verpackungen aus ökologisch unbedenklichem Material mit einem hohen Volumennutzungsgrad bieten sich als Lösung an.



Optimierung der Dimensionen und Anordnung sowie Pack- und Palettieranweisungen.



Anpassung des gesamten Verpackungssystems führt zu einem ökonomischen und schadensfreien Transportsystem.

Quelle: Fraunhofer IML



**MEHR: HOMAG.COM**



PAQTEQ



# Wo gestern noch Verpackungen lagerten, wird heute Ertrag produziert

Lagerhaltung ist jedem Controller aus verständlichem Grund ein Dorn im Auge. Denn die Bestände, die Räumlichkeiten und das Verpackungsmaterial selbst sind in vielen Branchen ein ebenso großer Kostentreiber wie hohe Mindestabnahme-Mengen beim Zukauf. Mit der PAQTEQ-Serie kann der Verpackungsprozess an dieser Stelle radikal vereinfacht werden. Leistung und Qualität steigern sich im Vergleich zum manuellen Verpacken. Es reduzieren sich:

- Lagerhaltungskosten (Gebäude, Personal, Lagerbestand, Brandschutz etc.)
- Logistikkosten (Personal, Fördergeräte, Fehlleistungen)
- Einkaufskosten (Lieferantenanzahl, Sortiments-tiefenreduzierung, günstigere Konditionen)

„Reduzieren Sie die Lagerhaltung vorkonfektionierter Kartonagen und Füllmaterialien durch den Einsatz der PAQTEQ.“

Anstatt vieler vorkonfektionierter Kartons benötigen Sie nur noch Endloskartonagen-Stapel. Mit der PAQTEQ-Serie können einwellige und zweiwellige Kartonagen in Stärken von 2 bis 7 mm mit einfacher, bedruckter oder veredelter Oberfläche verarbeitet werden.



Lagerflächenreduzierung und Kostenersparnis durch den Einsatz einer PAQTEQ von HOMAG

Übliche Lagersituation beim klassischen Versand mit Standardkartonagen und Füllmaterialien

**MEHR: HOMAG.COM**



PAQTEQ



**35%** weniger Volumen



**25%** weniger Kartonagen



**9.900.000**  
weniger Bäume pro Jahr die gefällt werden müssen

Quelle: GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH



## Doppelt gut: nachhaltig und kostensenkend

Aus Luft, Papier und Stärke entsteht Wellpappe. Sie vereint effektiven Produktschutz, geringen Materialeinsatz, niedriges Gewicht, hohe Stabilität und hervorragende maschinelle Verarbeitbarkeit. Gleichzeitig besitzt sie gute Isoliereigenschaften, ist geruchs- und geschmacksneutral und schützt den verpackten Inhalt zuverlässig vor mikrobiologischem Befall. Ihr Preis-Leistungs-Verhältnis ist im Vergleich zu anderen Materialien nahezu unschlagbar.

Eigenschaften, die Wellpappe künftig in großem Umfang zum Verpackungsmultitalent in vielen Branchen werden lässt – mit maßgeschneiderten Kartons, z. B. als Kühlversion für den Versand von Lebensmitteln oder Jungpflanzen im B2C-Bereich. Die von HOMAG entwickelte PAQTEQ-Serie zur kostengünstigen Herstellung maßgeschneiderter Kartonagen in beliebigen Verwendungen bei kleinen und wechselnden Stückzahlen erfüllt genau diese Anforderungen.



„Mit der Kartonschneidemaschine PAQTEQ erschließen Sie sich neue Horizonte für den Einsatz des Verpackungsmultitalents Wellpappe in Ihrer Logistikkette.“

**MEHR: [HOMAG.COM](https://www.homag.com)**



PAQTEQ



## Immer gut ausgelastet

Logistikkosten spielen im Onlinehandel mit einem durchschnittlichen Anteil von ca. 30 Prozent an den Gesamtkosten eine nicht zu unterschätzende Rolle, ein nicht unerheblicher Anteil entsteht direkt und indirekt durch die Verpackung. Die bislang favorisierte Lösung – wenige vorkonfektionierte Standardverpackungsgrößen für alle Sendungen – hat ihr Optimierungspotenzial weitestgehend ausgeschöpft und führt dazu, dass die Volumennutzungsquote im Onlinehandel gegenwärtig unter 20 Prozent liegt. Die Trends zu Onlinehandel,

Verkleinerung der Sendungsvolumen, neuen Belieferungskonzepten, wachsender Variantenvielfalt und kürzeren Produktlebenszyklen stellen die verwendeten Ladungsträgerkonzepte grundsätzlich infrage. Folgt man dem Ansatz der konsequenten Erhöhung der Volumennutzungsquote, führt kein Weg an maßgeschneiderten Verpackungen vorbei. Mit der PAQTEQ-Serie setzen Sie diesen Weg in Ihrer Verpackungs- und Logistikkette konsequent um.



Quelle: GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH

„Steigern Sie die Prozessstabilität und Effektivität Ihrer Logistikkette durch die Verwendung maßgeschneiderter, umweltfreundlicher Kartonagen – hergestellt auf der PAQTEQ.“

**MEHR: [HOMAG.COM](https://www.homag.com)**



PAQTEQ

## PAQTEQ C-200 – die Kompakte

Nutzen Sie Ihre PAQTEQ C-200 – ganz gleich, ob mit Einzelblattzuführung oder Endloskartonage. Der Kombi-Kartonageneinzug ist für beides bestens geeignet.



### Ausstattung

- Kombi-Kartonagenzuführung
- Side-by-Side
- 6 Längswerkzeuge / 1 Querwerkzeug,
- 3in1 Schneidwerkzeug (Schneiden, Rillen, Perforieren)
- Schneidwerkzeuge automatisch rüstend
- Nullkante rechts/links frei wählbar
- Automatische Kartonagenfertigung nach Produktionsliste
- intelliCut Steuerung
- powerTouch Bedienoberfläche
- Direkte Anbindung an [www.vksshop.com](http://www.vksshop.com)

### Optionale Zusatzausstattung

- Zusätzliches Werkzeugpaar
- Maschinendatenerfassung PAQTEQ + MMR Professional
- Dokumentation und Bedienoberfläche in über 30 Sprachen verfügbar
- Flatrate PAQTEQ Shop
- TeleServiceNet

## PAQTEQ C-250 – die Maßgeschneiderte

Gestalten Sie Ihre PAQTEQ C-250 nach Ihren eigenen speziellen Anforderungen und Bedürfnissen. Ihre Optionen reichen von der manuellen Einzelblattzuführung bis zu 12 Bahnbreiten im vollautomatischen Zugriff.



### Ausstattung

- 6 Längswerkzeuge / 1 Querwerkzeug,
- 3in1 Schneidwerkzeug (Schneiden, Rillen, Perforieren)
- Schneidwerkzeuge automatisch rüstend
- Nullkante rechts/links frei wählbar
- Automatische Kartonagenfertigung nach Produktionsliste
- intelliCut Steuerung
- powerTouch Bedienoberfläche
- Direkte Anbindung an [www.vksshop.com](http://www.vksshop.com)

### Optionale Zusatzausstattung

ergänzend zu den Optionen der PAQTEQ C-200

- Automatische Einzelblattzuführung mit Hubtisch
- Kombi-Kartonagenzuführung
- Endloskartonagen-Wechslersystem 3-Fach
- Wechslererweiterung um 1 Fach
- Kartonagenzuführung Side-by-Side
- Produktverwaltung mit Importfunktion
- Barcodesteuerung
- Abfallentsorgung
- Kartonagenkennzeichnung
- Kundenspezifische Importschnittstelle
- intelliCut Linienintegration
- Kundenbezogene Auswertung für MMR Professional

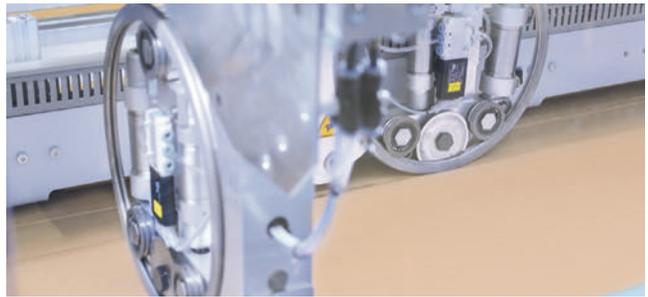


## Erprobte Mechanik und beste Schnittqualität

„Die einzigartige Dynamik und Produktivität der PAQTEQ liegt im Schneiden mit gezahnten Messern auf gummierten Walzen begründet. Außerdem rüsten die Werkzeuge schnell und vollautomatisch und können nahezu jeden Zuschnitt herstellen.“



Auf Gummirollen laufende Werkzeuge sorgen für geringere Schneidkräfte und weniger Verschleiß bei bester Schnittqualität und langer Werkzeuglebensdauer.



Mit den vollautomatisch zu verfahrenen und schnell zu rüstenden Schneidwerkzeugen kann nahezu jeder Zuschnitt produziert werden.



Der schnell zugängliche und beleuchtete Schneidraum erleichtert die Prozesskontrolle und die Wartungsarbeiten.



Die automatische Entsorgung der Schneidreste fördert die Prozessstabilität und reduziert Stillstandzeiten der Maschine.

**MEHR: [HOMAG.COM](https://www.homag.com)**



PAQTEQ



## Kartonagenzuführsysteme – flexibel wie nie zuvor



**Manuelle Einzelblattzuführung**



**Automatische Einzelblattzuführung mit Hubtisch** ermöglicht die automatische Zuführung gestapelter Einzelblattware.



Die **Kombi-Kartonagenzuführung** gestattet die Zuführung von Einzelblättern sowie die Verwendung von Endloskartonagen.



**Der Endloskartonagenwechsler** ist ein automatisches Wechselsystem für Endlosbahnbreiten mit bis zu sechs Fächern.



In der Betriebsart **Side by Side** wird das Kartonagenzuführfach um eine weitere Bahnbreite erweitert, sodass bei einem 6-Fach-Wechselsystem bis zu 12 Bahnbreiten im Einzelzugriff möglich sind.

### SO PROFITIEREN UNSERE KUNDEN

Die PAQTEQ-Serie ist vielseitig und flexibel.

Mit der PAQTEQ C-250 z.B. kann vollautomatisch – ohne aufwendiges Umrüsten – aus bis zu zwölf unterschiedlichen Bahnbreiten der optimale Karton hergestellt werden.

**MEHR: HOMAG.COM**



PAQTEQ

„Unsere neu strukturierte Steuerungslogik ist auf die Anforderungen der Zukunft ausgelegt – maximale Flexibilität bei minimalstem Zeitaufwand.“



**Multilinienbearbeitung** mit 6 realen und 6 zusätzlichen virtuellen Längswerkzeugen sowie einem Querwerkzeug ermöglichen komplexere Zuschnitte und Verpackungsdesigns.



Das **intelligente Restlängenmanagement** reduziert Maschinenstillstandzeiten und erleichtert den Stapelwechsel.



Bei **Verwendung von Produktionslisten** erfolgt die Kartonagenherstellung automatisiert. Unterbrechungen mit Einzelzuschnitten sind möglich, ohne dass die letzten Einstellungen „vergessen“ werden.“

# intelliCut – die Steuerung mit Zukunft & powerTouch – einfach, einheitlich, ergonomisch, evolutionär!

Das innovative Touchscreen-Bedienkonzept vereint Design und Funktion zu einer völlig neuartigen Steuerungsgeneration. powerTouch steuert Maschinen der HOMAG Group über einheitliche Bedienelemente und Softwaremodule in ein und derselben Weise. Die Maschinen-Bedienung ist intuitiv wie bei einem Smartphone und spielend leicht zu lernen. Die Bedienung der PAQTEQ ist nicht nur einfach, sondern macht auch Spaß.

## Maximale Übersicht mit dem Box Viewer

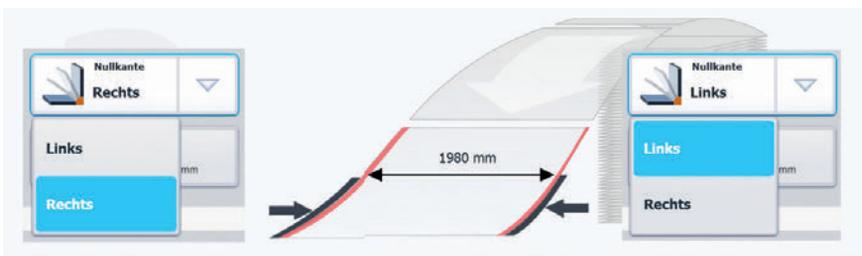
Grafische Schnittbildanzeige in Echtzeit (visuelle Darstellung des Zuschnittes inkl. Außenabmessungen als 2D-Grafik) und 3D-Faltbilddarstellung (visuelle Darstellung des Kartons als 3D-Grafik) erleichtern die Bedienung der Maschine.

## Bedienkomfort inklusive

Integrierte Hilfe- und Assistentenfunktionen erleichtern das Arbeiten.

## Technik zum Anfassen

Direkte Steuerung über berührungsempfindlichen Touchscreen-Monitor, auf dem alle Maschinenfunktionen aufgerufen werden können.



Über die **freie Nullkantenwahl** können Zuschnitte auf beiden Seiten der Kartonschneidemaschine vorgenommen werden.



Alle **Maschinendaten** werden in Echtzeit auf dem Touchpad visualisiert.

**MEHR: HOMAG.COM**



PAQTEQ

## Maschinensteuerung der einfachen Art

Die intelligente Maschinensteuerung der PAQTEQ überwacht sich selbst und führt gegebenenfalls automatisch eine Nachkalibrierung durch, damit eine hohe Zuschnittgenauigkeit gehalten werden kann. Zur Optimierung der Materialbestellung werden automatisch alle Kartonagenzuschnitte erfasst und über drei Monate statistisch ausgewertet. Angezeigt werden u. a. die Bahnbreiten und die 10 Zuschnitte mit dem höchsten Verschnitt.



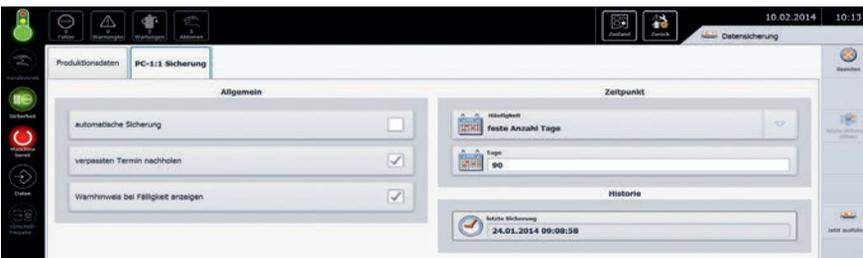
„Die periodische statistische Auswertung aller Zuschnitte und ihre übersichtliche grafische Darstellung weisen auf mögliche Einsparpotenziale hin – eine enorme Zeitersparnis für unsere Kunden.“



Das integrierte **Fehlerdiagnosesystem** analysiert alle Arbeitsgänge, meldet notwendige Wartungen, den Austausch von Verschleißteilen (Schneidmesser), u. Ä., um jederzeit eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten und Stillstandzeiten zu vermeiden.



Die **ecoPlus-Taste** unterbricht die Produktion und überführt die Maschine in den Energiesparmodus.



Über das integrierte **Backupsystem** werden alle Daten der Maschine periodisch gesichert.



Im **Quality Plus Mode** können über drei unterschiedliche Modi kleine und komplexe Designs qualitätsoptimiert werden.



**Servicefunktionen:** Nach einem Werkzeugwechsel werden die neuen Werkzeuge automatisch kalibriert. Nach 100 Zuschnitten erfolgt eine dynamische automatische Werkzeugpositionierung, um den Verschleiß der Gummiwalze zu minimieren.



Die **Werkzeugkollisionsüberwachung** verhindert die Kollision und damit Beschädigung von Werkzeug und Kartonage.



Eine **permanente Positionsüberwachung der Längswerkzeuge** und automatische Positionskorrektur sichern das designgerechte Verfahren und die Ausführung der Schnitte.

**MEHR: HOMAG.COM**



PAQTEQ



## PAQTEQ Shop – Verpackungsdesign und Ersatzteile auf einen Klick

Mit [www.vksshop.com](http://www.vksshop.com) steht Anwendern der PAQTEQ-Serie ein modernes Servicetool zur Verfügung, in dem mit wenigen Klicks Verpackungsdesigns oder individuelle Servicelösungen geordert werden können.

Alle Designs können sofort heruntergeladen und in die Maschinensteuerung **intelliCut** übernommen werden. Das Zuschnittsortiment wird beständig erweitert



**Profitieren Sie von der ständigen Weiterentwicklung der PAQTEQ-Serie. Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie z. B. sofort anwendbare Verpackungsdesigns in unserem Onlineshop ordern.**

- **Das richtige Verpackungsdesign sofort zur Hand**

Alle Kunden profitieren nachhaltig von Neuerungen und Weiterentwicklungen an Verpackungsdesigns

- **Neuigkeiten auf einen Blick**

Bei Verbesserungen an Verpackungsdesigns werden alle Nutzer per Newsletter über die Updates der Zuschnitte informiert und können diese kostenlos herunterladen

- **Rund um die Uhr geöffnet**

Verpackungsdesigns können 7 Tage die Woche, 24 Stunden täglich erworben und unmittelbar genutzt werden

- **Eine sichere Sache**

Online erworbene Verpackungsdesigns können über das Kundenkonto wiederholt und kostenlos heruntergeladen werden. Die Reihenfolge erlaubt hohe Leistung

„Im PAQTEQ Shop können Verpackungsdesigns direkt von der Maschine aus erworben und sofort genutzt werden. So steht immer das optimale Verpackungsdesign auf der PAQTEQ zur Verfügung – und zwar schnell und ohne komplizierte Abklärungsprozesse.“

**MEHR: HOMAG.COM**



PAQTEQ



## HOMAG LifeCycleService

Optimaler Service und individuelle Beratung sind beim Kauf unserer Maschinen inbegriffen. Wir unterstützen Sie mit Service-Innovationen und Produkten, die auf Ihre Anforderungen optimal zugeschnitten sind. Mit kurzen

Reaktionszeiten und schnellen Kundenlösungen sichern wir Ihnen eine hohe Verfügbarkeit und eine wirtschaftliche Produktion – über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine hinweg.



### Remote Service

- Hotline-Support durch Fernservice bezüglich Steuerung, Mechanik und Verfahrenstechnik. Dadurch 85,2% weniger Vor-Ort-Service-Einsätze!
- Mobile Anwendungen wie z. B. ServiceBoard senken die Kosten durch schnelle Hilfe bei Störungen mit mobiler Live-Videodiagnose, Online-Service-meldung, Online-Ersatzteilshop eParts



### Spare Part Service

- 24h Ersatzteile identifizieren, anfragen und direkt bestellen über [www.eParts.de](http://www.eParts.de)
- Weltweit lokale Teileverfügbarkeit durch Vertriebs- und Servicegesellschaften sowie Vertriebs- und Servicepartner
- Reduktion der Stillstandzeiten durch definierte Ersatzteil- und Verschleißteil-Kits



### Modernisierung

- Halten Sie Ihren Maschinenpark aktuell und steigern Sie Ihre Produktivität sowie Produktqualität. Damit werden Sie schon heute den Produktanforderungen von morgen gerecht!
- Wir unterstützen Sie mit Upgrades, Modernisierungen sowie individueller Beratung und Entwicklung



**HOMAG Finance**  
– passgenau finanzieren

- Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Finanzierungsangebote für Ihre Maschinen oder Anlagen. Unsere Beratung geht Hand in Hand mit der Expertise in technischen Fragen. Ihr persönlicher Ansprechpartner kümmert sich um den gesamten Ablauf
- Ihr Vorteil: Sie können schnell in neue Technologien investieren und bleiben finanziell flexibel

1.200

Servicemitarbeiter weltweit

650

bearbeitete Ersatzteilaufträge / Tag

85,2%

weniger Vor-Ort-Einsätze durch erfolgreiche Ferndiagnosen.

>150.000

Maschinen in 28 Sprachen elektronisch dokumentiert in eParts.



**Trainings**

- Durch exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Trainings können Ihre Maschinenbediener HOMAG Maschinen optimal bedienen und warten
- Verbunden damit erhalten Sie kundenspezifische Trainingsunterlagen mit praxiserprobten Übungen



**Software**

- Telefonische Unterstützung und Beratung durch Software-Support
- Digitalisierung Ihrer Musterteile mittels 3D-Scannen spart Zeit und Geld im Vergleich zu Neuprogrammierung
- Nachträgliche Vernetzung Ihres Maschinenparks mit intelligenten Softwarelösungen von Konstruktion bis Produktion



**Field Service**

- Steigerung der Maschinenverfügbarkeit und Erhöhung der Produktqualität durch zertifiziertes Service-Personal
- Regelmäßige Überprüfung durch Wartung / Inspektion sichert höchste Qualität Ihrer Produkte
- Minimierung von Stillstandzeiten bei unvorhersehbaren Störungen durch unsere hohe Technikerverfügbarkeit

## Uns ist keine Anlage zu klein oder zu groß

Mit HOMAG setzen Sie auf flexible Lösungen. Denn ob Serienbetrieb oder Losgröße 1, ob Einzelblattzuführung oder Endloskartonage, ob im Stand-alone-Betrieb oder in eine komplexe Verpackungslinie integriert – die Kartonschneidemaschine PAQTEQ passt sich flexibel

an Kundenanforderungen und -bedürfnisse an, und sie wächst mit ihren Aufgaben: Je nach Anforderung lässt sie sich individuell mit Faltmaschine, Verschlussautomat, Robotereinlegestation oder Roboterpalettierung zu einer kompletten Verpackungslinie ergänzen.

„Produktspektrum, Erweiterbarkeit und Integrationsfähigkeit machen Maschinen der PAQTEQ Serie zu einem gefragten Bestandteil kompletter Verpackungslinien. Mit HOMAG setzen Sie auf flexible Lösungen.“

TECHNISCHE DATEN	PAQTEQ C-200	PAQTEQ C-250
<b>Länge der Kartonage (Austransport)</b>	300 mm	300 mm
<b>Breite der Kartonage (Eintransport)</b>		
Einzelblatt	350 – 2.500 mm	350 – 2.500 mm
Endloskartonage einfach	350 – 2.500 mm	350 – 2.500 mm
Endloskartonage Side by Side	max. 2.350 mm	max. 2.350 mm
<b>Stapelhöhe inkl. 120 mm Platte</b>	max 2.150 mm	max 2.150 mm
<b>Zuschnitt-Toleranz</b>		
Längsrichtung	max. 0,5 %	max. 0,5 %
Querrichtung	max. +/- 2,0 mm	max. +/- 2,0 mm
<b>Kartonagendicke</b>	2,0...7,0 mm +/- 0,2 mm	2,0...7,0 mm +/- 0,2 mm
<b>Kartonagenqualität nach DIN 55468</b>	1-wellig, Dicke bis ca. 4,0 mm (Qualität 1.10...1.40) 2-wellig, Dicke bis ca. 7,0 mm (Qualität 2.10...2.30)	1-wellig, Dicke bis ca. 4,0 mm (Qualität 1.10...1.40) 2-wellig, Dicke bis ca. 7,0 mm (Qualität 2.10...2.30)

*Drum measuring station*



*Closing machine*

## **HOMAG Group AG**

info@homag.com  
www.homag.com



## **YOUR SOLUTION**