



## VOGEL KVK 2MA

## HALBAUTOMATISCHER STRETCHWICKLER

### IHRE PRODUKTVORTEILE

- ✓ Körperliche Entlastung gegenüber dem Handwickeln.
- ✓ **Perfekte Ergebnisse durch fein justierbare Bremse und einstellbare Geschwindigkeit des Folienschlittens.**
- ✓ Automatisch ablaufender Wickelzyklus: Zeit der Mitarbeiter ist anderweitig nutzbar.
- ✓ **Einfache Konstruktion – damit nicht störungsanfällig und leicht durch den Anwender zu bedienen.**
- ✓ Einfache Einstellungen der wichtigsten Parameter über Potentiometer.
- ✓ **Sehr stabile Konstruktion (mit Traglast von 2.000 Kg)**
- ✓ Konstante Wickelergebnisse.
- ✓ Eine 230V Steckdose reicht.

### AUSSTATTUNG

- ✓ Fixstopp-Positionierung
- ✓ Bedienfeld am Mast
- ✓ Drehtellerantrieb über Kette
- ✓ **Elektromagnetische Folienbremse**
- ✓ **Drehteller-Belastung max. 2.000 kg**
- ✓ Digitaldisplay-Anzeige in 10 Sprachen
- ✓ Motor d. Drehtellers im Mast integriert
- ✓ **Einstellbare Geschwindigkeit von Folienschlitten und Drehteller**
- ✓ Drehtellergeschwindigkeit ca. 12,5 U/m.
- ✓ **Anzahl der Kopf-/Fußwicklung je Programm einstellbar**
- ✓ **Programme für Kreuzwicklung, Einfachwicklung, „regendicht“**
- ✓ Manuelle Steuerung möglich
- ✓ Endschalter für maximale Höheneinstellung
- ✓ Maximale Palettenabmessung: 1000 x 1.200 mm
- ✓ Aussparung zum Transport mit Gabelstapler
- ✓ **Fotozelle zum Abtasten der Paletten-Höhe (max. 2.400mm)**

### TECHNISCHE DETAILS

- ✓ **Steuerung:** LG und Telemechanic
- ✓ **Betriebsspannung:** 230 V
- ✓ **Gewicht gesamt:** 700 kg
- ✓ **Belastbar bis:** 2.000 kg
- ✓ **Maschinenhöhe ca.:** 2.800 mm
- ✓ **Mast-Höhe ca.:** 2.700 mm
- ✓ **Länge ca.:** 2.600 mm
- ✓ **Breite ca.:** 1.500 mm
- ✓ **Drehteller:** 1.650 mm
- ✓ **CE-Kennzeichnung**



### UNSER SERVICE

- ✓ Kostenlose Technik-Hotline
- ✓ Langfristige Ersatzteilverfügbarkeit
- ✓ Ersatzteile zu 99% binnen 24/48 h lieferbar
- ✓ Günstige Wartungspakete (nur in NRW)
- ✓ **Die Kosten für Stretchfolie beispielsweise übertreffen meist schnell die Anschaffungskosten. Wir optimieren mit Ihnen gemeinsam die Betriebskosten für den effizienten Einsatz.**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Unser KVK 2 (MA) ist ein halbautomatischer Stretchwickler mit Drehteller, der im Vergleich zu unserem Einstiegsmodell noch robuster gebaut, besser ausgestattet und mit mehr Optionen an Ihre Anforderungen angepasst werden kann. Einzig das Anlegen und Abtrennen der Folie muss bei diesem Wickler noch manuell erfolgen.

Mit einem Gewicht von 700 kg ist dieses Modell für Lasten von bis zu 2000 kg ausgelegt. Der KVK 2 (MA) verfügt über einen 1650 mm Drehteller und kann serienmäßig Paletten bis zu 2400 mm Höhe wickeln. Mit einstellbaren Geschwindigkeiten von Drehteller und Folienschlitten, sowie einer über Potentiometer sehr fein regelbaren elektromagnetischen Bremse können Sie die automatisierte Wicklung perfekt an Ihr Produkt anpassen.

Eine automatische Erkennung Ihrer Paletten (über Fotozelle) ist dabei ebenso selbstverständlich wie einstellbare Kopf- & Fußwicklungen. Es stehen Ihnen Programme zum „nur rauf“ Wickeln, „rauf & runter“ (Kreuzwicklung), sowie „regendicht“ Wickeln zur Verfügung. Bei Bedarf kann der Wickler auch manuell gesteuert werden.

Wenn der Wickler zwischendurch an einem anderen Platz eingesetzt werden soll, lässt er sich leicht über eingearbeitete Ausschnitte mit einem Stapler anheben und versetzen.

Neben einer passenden Auffahrrampe, sowie einer Fotozelle für die Erkennung von dunklen Packgütern bzw. schwarzer Folie sind für den KVK 2 MA Drehteller in unterschiedlichen Größen von bis zu 2200 mm Durchmesser, sowie höhere Masten für eine Wickelhöhe von bis zu 3200 mm optional lieferbar.

Dieser Stretchwickler ist unsere **Empfehlung** für den professionellen Einsatz, bei ca. 15-20 Paletten pro Tag. Insbesondere, wenn eine feine und schnelle Justierung der Bremse benötigt wird, wie das beispielsweise bei sehr leichten Packgütern oder oft wechselnden Paletten der Fall ist.

## WEITERE OPTIONEN



**Turmverlängerung:**  
Für höhere  
Warensendungen



**Größerer  
Drehteller:**  
Für breitere  
Warensendungen



**Fotozelle:**  
Zur Abtastung der  
Palettenhöhe und  
Erkennung von  
dunklen Produkten



**Niederhalter:**  
Für instabile  
Paletten bzw.  
leichtes Packgut



**Auffahrrampe:**  
Zur einfacheren  
Bestückung mit  
Paletten



**Einbaurahmen:**  
Zum Einlassen in  
einen  
Betonboden



## AUS UNSERER ERFAHRUNG

- 🕒 Denken Sie bei der Auswahl eines Wicklers an den Nutzer: Touchdisplays sind schön, erschweren aber die Bedienung, z.B. mit Handschuhen. **Ein einfacher Drehregler wird schnell vom User verstanden und ist gut zu bedienen.**
- 🕒 Der Produktlebenszyklus von Platinen ist oft begrenzt, was sich auf die **Ersatzteilversorgung** auswirken kann.
- 🕒 Schauen Sie auf **das Eigengewicht der Maschine**, das sagt viel über deren Robustheit aus (höheres Gewicht = robustere Bauweise).
- 🕒 **Achten Sie auf eine feste Dehnungseinstellung bei Maschinen** mit Powerstretcheinheit oder die Möglichkeit, die Dehnung per Passwort zu sperren. Manuell zu verstellende Maschinen finden sich meist nach einiger Zeit auf einer sehr geringen Dehnstufe wieder. Eine problematische Palette oder eine schlechte Foliencharge reichen oft, damit der Nutzer die Dehnungsstufe runter dreht. Oft bleibt es dann dabei, was den Folienverbrauch leicht verdoppeln oder verdreifachen und die **Materialkosten so um Tausende Euros unnötig erhöhen** kann.

## SIE NUTZEN BEREITS EINEN STRETCHWICKLER?

Dann buchen Sie bei uns eine kostenlose Beratung zur Optimierung Ihrer Stretchfolie, denn hier sind für Sie **Einsparungen von 50 bis 60% möglich!** Rufen Sie jetzt an und machen Sie einen Termin mit uns aus unter der **Telefonnummer 02238 47911-0**

## ÜBER VOGEL VERPACKUNGEN

Wir haben seit den frühen 80er Jahren Praxiswissen im Umgang mit Stretchwicklern gesammelt. Das macht uns zu echten Experten. Nicht nur für die Maschinen, sondern auch für deren Funktionsweisen, Stärken und Schwächen, für Einsatzmöglichkeiten, Verbrauchsmaterialien und das Kosten-/Nutzenverhältnis. All diese Erfahrung geben wir prinzipiell an unsere Kunden weiter. Zum Beispiel: **Achtung! Fehler bei der Auswahl eines neuen Stretchwicklers können schnell zu hohen Kosten führen, die Ihre Investition unwirtschaftlich machen oder unzureichende Wickelleistungen zur Folge haben!**

Sie merken schon: Wir sehen uns nicht als „reine Lieferanten“, sondern immer auch als persönliche Berater. Gemeinsam mit Ihnen finden wir die perfekte Maschine für Ihre Anforderungen und wählen das wirklich dazu passende Verbrauchsmaterial aus. Überzeugen Sie sich selbst, **vereinbaren Sie einen Termin mit uns!**



Sascha Vogel | Geschäftsführer

- 🕒 Wir haben Produkterfahrung aus eigener Entwicklung und über 2.000 verkauften Stretchwicklern.
- 🕒 Wir sind ein Familienunternehmen in 3. Generation.
- 🕒 Wir haben uns spezialisiert auf alles, was mit Stretchen und Kleben zu tun hat.
- 🕒 Wir garantieren Ihnen jederzeit ehrliche, persönliche Beratung – zu Ihrem Nutzen.

### Vogel Industrial Service GmbH & Co. KG

Hugo-Junkers-Straße 1 · 50259 Pulheim

Telefon: +49 2238 47911 0 · Telefax +49 2238 47911 92

info@vogel-verpackungen.de