

INLET-FALTMASCHINE

Die IFM ist eine kompakte, innovative Maschine, welche die Einlagen (Inlets/ Hülsten) vollautomatisch mit einer Geschwindigkeit von bis zu 20 Stück pro Minute präzise verarbeitet.

- Ersetzt 3-4 Arbeitskräfte
- Senkt Kosten
- Steigert Flexibilität



Die Weinbranche steht vor einer großen Herausforderung: Fachkräfte fehlen, die Lohnkosten steigen und Saisonarbeiter sind kaum noch verfügbar. Gleichzeitig wächst der Online-Handel, wodurch Millionen Versandhülsen (Einlagen/ Inlets) von Hand gefaltet werden müssen.

Vor diesem Hintergrund ist das Falten von Einlagen/ Hülsen per Hand ein arbeitsintensiver Prozess und stellt einen erheblichen Wettbewerbsnachteil dar.

Die IFM

Die IFM automatisiert das Falten von Einlagen/ Hülsen und erreicht mit bis zu 1.200 Stück pro Stunde eine drei- bis viermal höhere Leistung – ohne Arbeitsausfall durch Urlaub, Krankheit etc. Sie ist wartungsarm, benötigt nur einen 220-Volt-Anschluss und kann von nur einer Person bedient werden. Die IFM ist dank Rollen flexibel im Betrieb einsetzbar. Damit ist sie derzeit die einzige Lösung ihrer Art in Europa.





- ✓ **Automatisierung & Effizienz:** Ersetzt körperlich einseitige Handarbeit, bis zu 1.200 Einlagen/ Hülse pro Stunde, Produktion auch in Nebenzeiten, sodass Einlagen vorgefaltet eingelagert werden können. Zusatznutzen: Kein Personalausfall durch Pausen, Krankheit, Urlaub, Fluktuation etc.
- ✓ **Kosten & Wirtschaftlichkeit:** Einsparung von 3 – 4 Mitarbeitern, schnelle Amortisation, förderfähig, flexible Finanzierung (z.B. Leasing)
- ✓ **Gesundheit & Mitarbeiter:** Entlastung von monotoner Arbeit, Vermeidung gesundheitlicher Schäden, geringere Fluktuation, freies Personal in höherwertigen Tätigkeiten
- ✓ **Bedienkomfort & Flexibilität:** Einfache Bedienung durch eine Person, keine Druckluft/Hydraulik nötig, einfache Inbetriebnahme durch haushaltsübliche Steckdose. Mobil und servicefreundlich, leicht zu bedienen – keine Anlernphase, hohe Prozesssicherheit und Funktionalität
- ✓ **Markt- & Wettbewerbsvorteil:** Patentgeschützte Technologie, exklusiver Vertrieb durch Klingele PLUS, großes Marktpotential im E-Commerce
- ✓ **Flexibilität & Entlastung:** Höhere Einsatz-Flexibilität der Mitarbeiter durch IFM, Einsatzmöglichkeiten in anderen Betriebs-/Arbeitsbereichen
- ✓ **Auslieferung & Sofort-Einsatz:** Nach Auslieferung an Kunden keine lange Anlernphase, die IFM ist sofort einsatzbereit

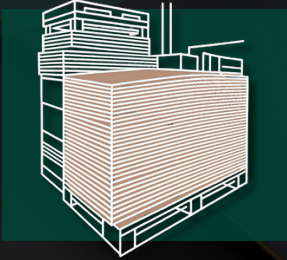
Vorteile



Die IFM ist mehr als eine technische Neuerung – sie ist ein entscheidender Schritt, um die Weinbranche fit für die Zukunft zu machen. Mit ihrer Personaleinsparung, Flexibilität, Kostensenkung und Mitarbeiterentlastung stärkt sie nachhaltig die Wettbewerbsfähigkeit am europäischen Markt.

Funktionsablauf

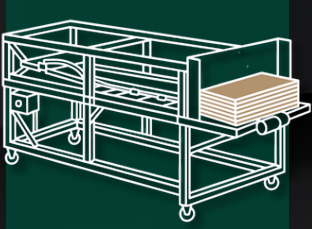
Eine neue Ära – Vollautomatische Herstellung von Einlagen/ HülSEN



1. **Schritt:** Palette mit dreier Einlagen/ HülSEN bereitstellen



2. **Schritt:** Magazin mit Einlagen/ HülSEN beladen



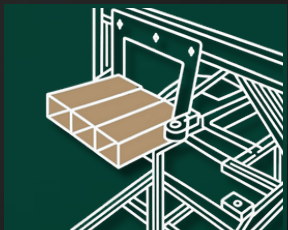
3. **Schritt:** Maschine in Aktion



4. **Schritt:** Maschine faltet Einlage/ HülSE vollautomatisch



20 Einlagen pro Minute ohne Unterbrechung - im Vergleich zu max. 5 Einlagen per Hand mit Unterbrechung (Pausen, Krankheit, Urlaub etc.)



5. **Schritt:** Auswurf der automatisch gefalteten Einlage



6. **Schritt:** Konfektionierung der automatisch gefalteten Einlagen/ HülSEN in Versandkartons

Hersteller

IFM Automatic GmbH
Neustraße 41
54516 Wittlich

Kontakt:

G. Slotta 0177 – 58 27 985
S. Lenninger 0179 – 4614731
info@ifm-automatic.com

Vertrieb

Klingele PLUS GmbH
In der Diefenbach 3
65606 Villmar
Deutschland
06474 - 88 22 0
kundenservice.lim@klingele.com