FI Model, unschlagbar sicher!

SICHERHEIT

Die FI Mangel hat größten Sicherheits-Standard - **mit den 4 Einrichtungen**:

• **Panik - Balken** (IMESA Patent) in Knie Höhe: Im Störungsfall kann man die Stange mit dem Knie drücken um die Wange zu öffnen.

• **Handschutz** stoppt die Mangel –bevor die Hand mit der Wange in Berührung kommt.

• **Der Notaus- Druckknopf** stoppt die Maschine sofort.

• **Das Pedal** nähert und entfernt die Wange.

Kein anderes Modell im Handel ist so sicher!

- ✓ Keine Andruckprobleme
- ✓ Kein verbranntes Gewebe mehr
- ✓ Verbesserte Bügel Qualität
- ✓ Lange Haltbarkeit der Bewicklung

Die neue FI Mangel hat **keinen Vergleich am Markt**: Eine Neuheit mit außerordentlicher Performances, die **das Bügeln revolutioniert:**
DER REST IST ÜBERHOLT!

FOCUS ON

- **Konstanter Anpressdruck auf die ganze Arbeitsbreite**
- **Konstanter Anpressdruck über Jahre**
- **Regelbarer Anpressdruck**
- **Panik - Balken**
- **Neuer Mikroprozessor** mit Display
- **Automatisches** Programm.
- Temperatur, Geschwindigkeit und **Anpressdruck einstellbar**
- **Frequenz Umrichter für alle Modelle**

VIELE VORTEILE

Permanenter gleich bleibender Anpressdruck garantiert ein optimales Wäschefinish über Jahre!

Die NOMEX Bewicklung gewährleistet ein problemloses Einführen der Wäsche und dies über eine lange Zeit!

Die Parameter sind leicht einzustellen, durch das übersichtliche Display ist auch eine Bedienung der Mangel durch ungeübtes Personal problemlos möglich.

Die Bügel Programme **verringern die Fehlbedienung.**
In den Programmen kann man die Temperatur, Geschwindigkeit und den **Anpressdruck** speichern.

IMESA S.p.A Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) ITALIA ☎ + 39 0421 468011 🖷 +39 0421 468000 ✉ info@imesa.it - www.imesa.it

DISTRIBUITO DA

C.FI.D.03/09 rev00
Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Irrtümer Angaben, die in der vorliegenden Broschüre enthalten sein könnten. Er behält sich außerdem das Recht vor, ohne Vorankündigung eventuell notwendige Änderungen am Gerät vorzunehmen, ohne die grundlegenden Merkmale des Produkts zu beeinträchtigen

HEIßMANGEL

FI 1000 1250 1500 Ø 25
FI 1500 1750 2000 Ø 33

IMESA: A LIFE BY YOUR SIDE

IMESA ist der **führende Hersteller** von professionellen Waschmaschinen.
Das Know-how in gewerblicher Wäschepflege, **jahrzehntelange Marktkenntnis** und permanente Innovation garantieren Hightech Maschinen auf höchstem Niveau.

Unsere Maschinen und unserer Know-how werden weltweit über ein internationales Netz von qualifizierten Vertretern vertrieben. Mit dem „**Zertifizierter Partner**“ Projekt in vielen Ländern, ist IMESA noch näher bei den Kunden, mit Professionalität, Erfahrung und geprüfte Strukturen.
Das „**Zertifizierter Partner**“ Projekt hat das Ziel für Kunden eine individuelle Lösung auf objektiver Basis zu finden: Gemeinsam mit dem Kunden den Bedarf zu ermitteln, die beste Lösung für den Kunden zu finden und zu realisieren.
Der IMESA, „**Zertifizierter Partner**“ ist geschult, kompetent und spezialisiert, hat Spezialisten für die Beratung, Planung und den Service.

Im Vordergrund steht der Kunde: **Optimale Arbeitsabläufe**, **Ressourcenschonung**, höchste **Qualität** bei der Wäschepflege und das **beste Preis – Leistungsverhältnis**.

Unser Erfolg in 6 Punkten

INNOVATION Die Forschung von IMESA hat eine Verpflichtung: Minimaler Verbrauch bei optimaler Wäschepflege und Schonung der Umwelt!

QUALITÄT IMESA war der erste italienische Hersteller von professionellen Wäschereimaschinen, welcher das ISO 9001 Zertifikat erhalten hat.
Durch die schwere gewerbliche Bauweise, mit ausgesuchten Materialien und großzügig dimensionierten. Lagern ist eine extrem lange und permanente Nutzung gewährleistet. Qualitätskontrollen in den verschiedenen Produktionsschritten sowie eine umfassende Prüfung am Ende der Produktion gewährleisten optimale Qualität.

SICHERHEIT Europäische, Amerikanische u. Russische Test Zertifikate garantieren eine hochwertige Produktion der Maschinen auf höchstem Niveau, bei optimaler Umweltschonung.

PRODUKTPALETTE Die Vielfalt an Maschinen und Ausführungen ermöglicht es individuell für jeden Kunden die richtige Maschinenkonfiguration zu finden.

PLANUNG und SERVICE, Mit der Planungs- und Berechnungs- Software **SO.LAUNDRY** wird objektiv die optimale Maschinenkonfiguration ermittelt.
Mit dem **GSM Modem** wird automatisch der Servicetechniker über Störungen informiert.

ZUVERLÄSSIGKEIT GARANTIE: 24 Monaten GARANTIE für alle Maschinen. Mit dem GSM Modem beginnt die **Garantie** mit der **Inbetriebnahme**!

Mit diesen Punkten wird IMESA auch die Herausforderungen der Zukunft hervorragend bewältigen.

IMESA „A LIFE BY YOUR SIDE“

Die Imesa Patente

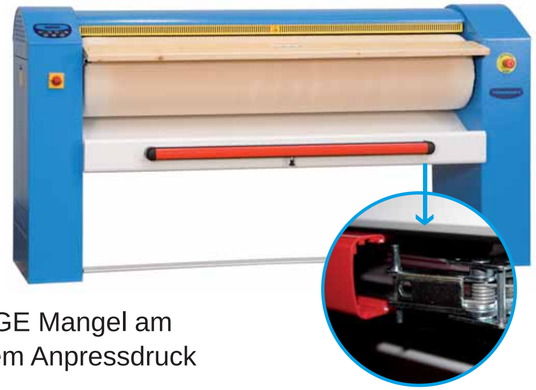
TV2008A000115 TV2008A000116 TV2008A000117

ZERTIFIZIERT QUALITÄT

IMESA HAT 3 ENTWICKLUNGEN für die FI Mangel PATENTIERT. Dies bezeugt die absolute NEUHEIT, mit technischen, elektronischen u. Sicherheits Merkmalen.

**PANIKBALKEN =
SOFORTIGE ÖFFNUNG
DER WANGE
NUR FÜR FI IMESA MANGEL**

UNÜBERTROFFENE SICHERHEIT!
Bei Gefahr wird der **patentierte Panikbalken** mit dem Knie oder Oberschenkel vom Bediener gedrückt.
Die Wange öffnet sich sofort, so dass keine Verletzung möglich ist und das Bügelgut geschont wird.
Die Einrichtung funktioniert auch ohne Strom!



IMESA FI: Die EINZIGE Mangel am Markt mit einstellbarem Anpressdruck

- KONSTANTER ANPRESSDRUCK AUF DIE GESAMTE ARBEITSBRETE

- KONSTANTER ANPRESSDRUCK ÜBER JAHRE!

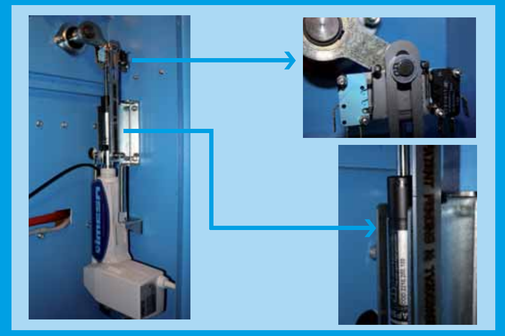
Das neuartige **Anpress-System** bietet die Möglichkeit, den Anpressdruck einzustellen. Wenn – mit der Zeit – die Bewicklung sich verfestigt, kann der Anpressdruck neu eingestellt werden und somit ist ein hervorragendes Wäschefinish auch über Jahre garantiert.

- HERVORRAGENDES WÄSCHEFINISH ÜBER JAHRE

- LÄNGERE NUTZUNG DER BEWICKLUNG

Den Anpressdruck kann man ganz einfach über das Bedienungsmenü einstellen!

EIGENSCHAFTEN
Das Einführung Tisch ist regelbar, man kann den Raum für Gewebe Einführung regulieren, für den Fachmann Vorteil.



Die Walze hat 3 Schichten:

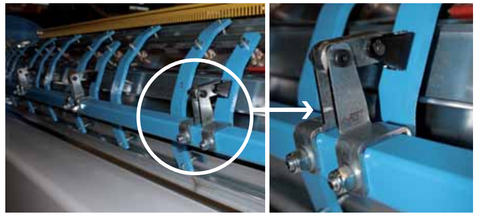
1) Stahlwolle: Auf den Metalzylinder werden mehrere Schichten Stahlwolle aufgebracht.
2) Unterdecke: Auf die Stahlwolle kommt eine Unterdecke zur Verfestigung
3) Bügeltuch: Aus Baumwolle oder NOMEX. Es ermöglicht ein einwandfreies Mangeln.

Für die Walze mit Ø 33 gibt es als Option eine Federkernbespannung. Diese ist wesentlich härter und längerlebiger.

Eine weitere Option ist eine NOMEX Bewicklung. Dieses spezielle Tuch ist wesentlich längerlebiger, hält höhere Temperaturen aus – man kann damit auch mit höherer Temperatur mangeln – und ist auch griffiger.

Das patentierte Linear System ermöglicht **einen gleichmäßigen Anpressdruck auf die Walze.**

Derzeit haben alle Standard Mangel Parameter: Geschwindigkeit u. Temperatur.
Bei den neuen FI Mangeln von IMESA kann der Kunde ein Automatikprogramm wählen. Eingestellte Temperatur in Verbindung mit der Geschwindigkeit.



Bügeln Programme für jeden Gewebe Typ

LEGENDE:

1) Temperatur u. Wange Druck Kontrolle
2) Rolle Geschwindigkeit Kontrolle
3) Maschine Zündung u. Löschen
4) Absaugung Aktivierung
5) Cool-down
   Wange Druck Kontrolle Aktivierung

Das Display zeigt dem Fachmann alle notwendigen Schritte. Es gibt zwei Ebenen:

- Funktions-Schritt: Temperatur, Set Point Geschwindigkeit
- Arbeitschritt: Aktivierung Absaugung, Set Point Temperatur Erreichung, cool down

Die Software bietet die Möglichkeit ein GSM Modul zu integrieren.

Die Kontroll-Elektronik in Verbindung mit dem Frequenz Umrichter erhöht die Präzision von Temperatur und Geschwindigkeit. Durch eine spezielle Logik wird die Heizung getaktet und dadurch Kosten gespart.
Das Wäschfinish wird dadurch ebenfalls wesentlich verbessert.
Das Diagramm zeigt das Mangelverhalten.

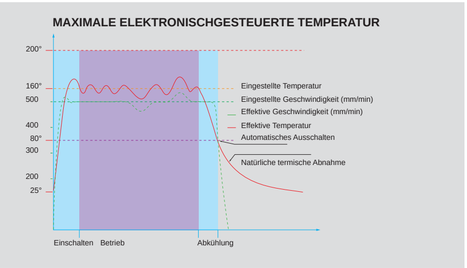
Heizung: Durch neuartige Heizkörper wird eine höhere Temperatur erreicht.
Wenn man das Pedal drückt dreht sich die Walze mit der programmierten Geschwindigkeit.

Funktionsweise: Ist die eingestellte Temperatur erreicht, arbeitet die thermische Regelung und die Geschwindigkeit bleibt konstant. Wenn sich z. B. durch feuchte Wäsche die Temperatur um 5%. verringert wird automatisch auch die Geschwindigkeit verringert. Steigt die Temperatur wieder auf den Sollwert, steigt auch die Geschwingikeit wieder auf den eingestellten Wert.
Dies garantiert eine optimale Wärmeverteilung und dadurch ein verbessertes Wäschfinish.

Cool down: Bei abgeschaltener Heizung bleiben alle anderen Funtionen aktiv, bis zur Erreichung von einer programmierbaren Sicherheits- Temperatur (normalerweise 80°).

1. Mit der cool down Funktion kann man die Restwärme bis zur Sicherheitstemperatur nutzen.
2. Bei aktivierter cool down Funktion schaltet sich die Maschine automatisch aus.

FUNKTIONS DIAGRAMM



TECHNISCHEN DATEN	u.M.	FI 1000 / 25	FI 1250 / 25	FI 1500 / 25	FI 1500 / 33	FI 1750 / 33	FI 2000 / 33
Veränderbare Geschwindigkeit	mt./min.	1-6	1-6	1-6	1-9	1-9	1-9
Restliche Feuchtigkeit	%	20	20	20	20	20	20
Feuchtabluft Abmessungen	Ø mm	73	73	73	73	73	73
Heizung Leistung	W	3x1500	3x1800	3x2500	3x2500	3x3500	3x4500
Gesamt Leistung	kW	4.7	5.6	7.9	7.9	10.9	13.9
Machine Abmessungen: LxPxH	mm.	1512x657x1072	1762x657x1072	2012x657x1072	2012x668x1142	2262x668x1142	2512x668x1142
Netto Gewicht	Kg.	141	158	172	178	195	211
Verpackung Abmessungen: LxPxH	mm.	1600x660x1230	1850x660x1230	2100x660x1230	2100x660x1300	2350x660x1300	2600x660x1300
Brutto Gewicht	Kg.	168	188	205	215	232	249