

# DONNA EINZYLINDER-FEINSTRUMPF LB02MJ



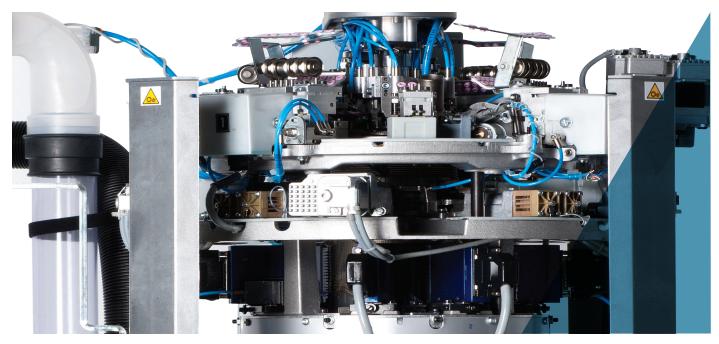




## EINZYLINDER-FEINSTRUMPF LB02MJ







Die im vorliegenden Prospekt enthaltenen Abbildungen sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

### EINZYLINDER-FEINSTRUMPF LB02MJ

Elektropneumatische Einzylindermaschine mit 4 Maschensystemen plus 2 zusätzliche Systeme nur für Muster, 6 elektronische Mustereinheiten mit Einzelnadelselektion. Bei jedem Maschensystem sind 5 Fadenführer mit doppelter pneumatischer Steuerung plus ein Fadenführer für Plattierung, ein motorisierter Fadenführer für Winkelbewegung und 2 pneumatische Steuerungen für die Höhen- und Tiefenposition verfügbar, während für jedes zusätzliche System des Musters 2 Fadenführer verfügbar sind. Mittels Schrittmotoren gesteuerte, bewegliche Maschenbildungsschlösser, um stufenweise und partielle Maschenlockerungen und -verengungen in jeglichem Strumpfbereich auszuführen. Möglichkeit, Strumpfhosen mit 3 Farben pro Reihe mit 2 Systemen, erhabenes Jacquard (cut boss) auszuführen. Bund mit Einzel- oder Doppelumhängeplatine. Elektronische Vorrichtung für das Einhalten der Größe bei jeder Temperatur der Maschine.

- Einzylindermaschine mit 4 Systemen
- Einheit Absaugdüse mit 6 Klammern
- Gesamtanzahl der Fadenführer 24
- Motorisierte Platinenkappe mit 2 Motoren
- Höhenbewegung der 4 Maschenbildungsschlösser mit motorisierter Steuerung
- Eine elektronische Selektionseinheit für jedes System plus zwei zusätzliche Einheiten

#### ABMESSUNGEN der MASCHINE



Gestell 60 cm + Spulengatter 145 cm Tiefe 60 cm + Spulengatter 145 cm Höhe 136 cm + Spulengatter 265 cm

#### **GEWICHT der MASCHINE**



Maschine ca. 230 kg Spulengatter ca. 70 kg

#### ZERTIFIZIERUNG



## EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

#### TECHNISCHE MERKMALE

MODELL	Ø ZYLINDER	TEILUNG	NADELDICKE
LB02MJ (Nadelzunge 7 mm)	4"	32	0.34 mm

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

#### **GRUNDAUSSTATTUNG**

- Gatter f
   ür 40 Spulen;
- Strumpfauswurfglocke;
- Filter zum Aufsammeln der Fadenreste;
- Mittels Schrittmotor gesteuertes Drosselventil;
- Antitwist mit rotierendem oder festem Rohr;
- 4 herausziehbare Maschenbildungseinheiten Bewegung motorisierte Höhen;
- Einheit Absaugdüse mit 6 Klammern (Lamellentyp, Haken und Fadenschneidklammer);
- 12 Fadenüberwachungssensoren;
- Erster radialer Plattierfadenführer motorisiert pro System;
- Zusätzlicher Nadelzungenöffner für die Herstellung von durchbrochenem Netz
- Mechanische Vorrichtung für Schuss-Elastomere bei den Systemen 1 und 3

#### **OPTIONALE SYSTEME**

- Dream oder Dream one, um den Strumpf beim Auswerfen zu dehnen
- Absaugventilator zu 2,2 kW
- Ethernet-Platine für den Anschluss an das Datenerfassungssystem, Nautilus by Dinema
- Vorrichtung Zuführer YOYO-Faden, maximale Anzahl 12
- Vorrichtung medizinischer Zuführer oder für nacktes Elastomer PLUS Dinema, maximale Anzahl 4
- Fadenüberwachungssensoren: bis maximal insgesamt 24
- Bundanhebeeinheit mit motorisiertem System
- Bausatz Vorrichtung für Ausführung eingestrickter Reihe

#### VERWENDBARE GARNSORTEN

Die Maschine ist für die verwendung folgender garnsorten geeignet

- Nylon
- Helanca
- Elastomere (nackt, einzel- oder doppelumwoben);
- Stretch (für "transparente" Artikel)

#### ARTEN VON ERZIELBAREN MASCHEN

Die «Standard»-Maschine hat die Möglichkeit, folgende Maschenarten auszuführen

- Glatte Masche;
- Feste Netze 1x1, 3x1, 5x1, 7x1, 1x3, Micromech- und Diagonal-Netze;
- Verschiedene Selektionen für senkrechte Schnittbänder;
- Verschiedene Muster auf der Basis von 1x1, 2x2, usw., (cut boss), Bikini, Musterferse, Push-up, usw.;
- Supp-hose bei 2 oder 4 Systemen;
- Plattierung bei glatter Masche bei 2 oder 4 Systemen

## EINZYLINDER-FEINSTRUMPF



#### ANZAHL DER ERZIELBAREN FARBEN

Anzahl der erzielbaren Farben

- Systeme in Arbeit 1-2-3-4: eine Farbe pro Reihe + eine bei den Systemen 2 und 4
- Systeme in Arbeit 1-3 oder 2-4: drei Farben pro Reihe
- Systeme in Arbeit 4-1: bei 4 fünf Farben pro Reihe, bei 1 eine Farbe pro Reihe
- Systeme in Arbeit nur 4: bei 4 sechs Farben pro Reihe

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

#### LEISTUNGEN

	ZYLINDER Ø 4"		
TEILUNG	32		
BEARBEITUNGSART	500 UpM im Muster und mit Maschenstrickschlössern 55		
	600 UpM in glatter Masche, ohne Muster und mit Maschenstrickschlössern 55°		
	700 UpM in glatter Masche, ohne Muster und mit Maschenstrickschlössern 48°		
	800 UpM in glatter Masche, ohne Muster und mit Maschenstrickschlössern 40°		
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	800 UpM		

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

#### HINWEIS:

Alle vorgegebenen Werte könnten geeignete Geschwindigkeitsanpassungen verlangen, entsprechend der verwendeten Neigungen der Maschenstrick-schlösser, der verschiedenen, verwendeten mechanischen Teile und der bei der Herstellung des Produktes verwendeten, verschiedenen Garnsorten.

N.B.: Die hier enthaltenen technischen Daten sind nicht verbindlich und könnten nach Ermessen von Lonati S.p.A. variieren.

#### ZULÄSSIGE LEISTUNGEN

TABELLE ZUR ASSOZIIERUNG DER ZULÄSSIGEN HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT IN DEN BEREICHEN MIT GLATTER MASCHE BEZÜGLICH DER NEIGUNG DER MASCHENBILDUNGSSCHLÖSSER						
Neigungswinkel der Maschenbildungsschlösser	Zulässige Höchstgeschwindigkeit in den Bereichen mit glatter Masche					
40°	800					
48°	700					
55°	600					

ANZAHL DER AUF JEDER MASCHENREIHE ERZIELBAREN FARBEN JE NACH ANZAHL DER IN ARBEIT SICH BEFINDENDEN SYSTEME				
Systeme in Arbeit	Anzahl der erzielbaren Farben			
1° - 2° - 3° - 4°	Systeme 1-3 (1 pro Reihe) Systeme 2-4 (2 pro Reihe			
1° - 3° o 2° - 4°	3 pro Reihe			
4° - 1°	4 System (5 pro Reihe) 1 System (1 pro Reihe)			
40	6 pro Reihe			

VERFÜGBARE ZYLINDER			
GG75-0,34	288 - 300 - 320 - 336 - 352 - 368 - 384 - 386 - 398 - 400 - 402 -432		
GG70-0,41	288 - 320 - 336		
GG54-0,50	208 - 240 - 256 - 288		

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

#### HINWEIS:



# EINZYLINDER-FEINSTRUMPF LB02MJ

#### **GERÄUSCHENTWICKLUNG**

Durchschnittliche Geräuschpegelemission der Maschine, einschl. Absaugung LeqA = 74dBA

#### **SCHMIERMITTEL**

Durchschnittlicher Verbrauch für 500/600 Dutzend: 1000 g - Lonati empfiehlt: Fuchs Trax 14C - Klüber Tex Sintheso M32 - Esso Eil 0287

#### **FETT**

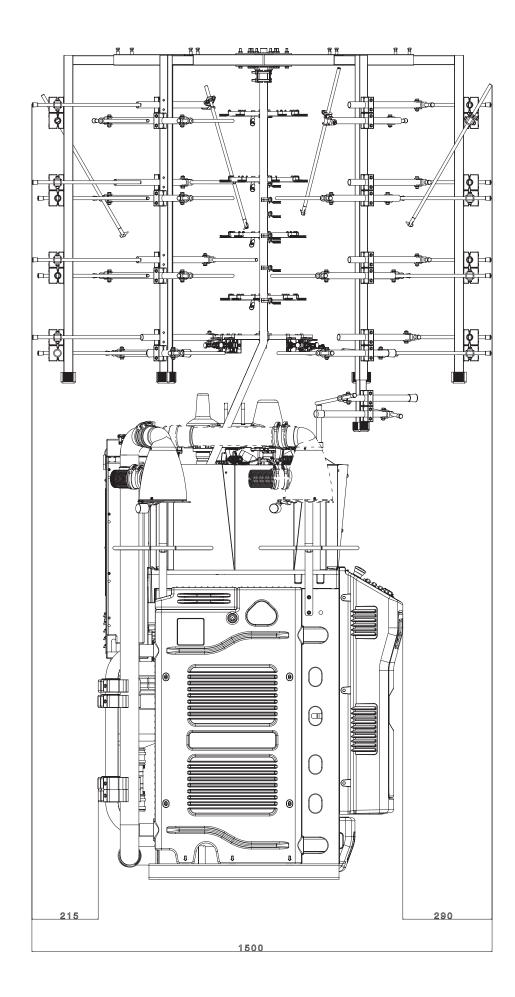
Lonati empfiehlt für Dichtungen, Kugellager, usw.: Damping grease Nyogel 774F

#### FRONTANSICHT

Abmessungen Maschine mit Spulengatter für 40 Spulen

#### HINWEIS:

Die Abbildungen können auch Zubehör und Ausrüstungen darstellen, die auf Anfrage erhältlich sind und nicht zu der Serienausstattung gehören.



#### SEITENANSICHT

Abmessungen Maschine mit Spulengatter für 40 Spulen

#### HINWEIS:

Die Abbildungen können auch Zubehör und Ausrüstungen darstellen, die auf Anfrage erhältlich sind und nicht zu der Serienausstattung gehören.









#### LONATI SPA

Via Francesco Lonati, 3 | 25124 Brescia (Italy) Tel. +39 03023901 | Fax +39 030 2310024 C.F.: 01469680175 | P.iva: 02096730961 info@lonati.com - www.lonati.com