

**MANUAL  
DE  
OPERAÇÃO  
DF-12**



**INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.**

**MODELO – DF-12**

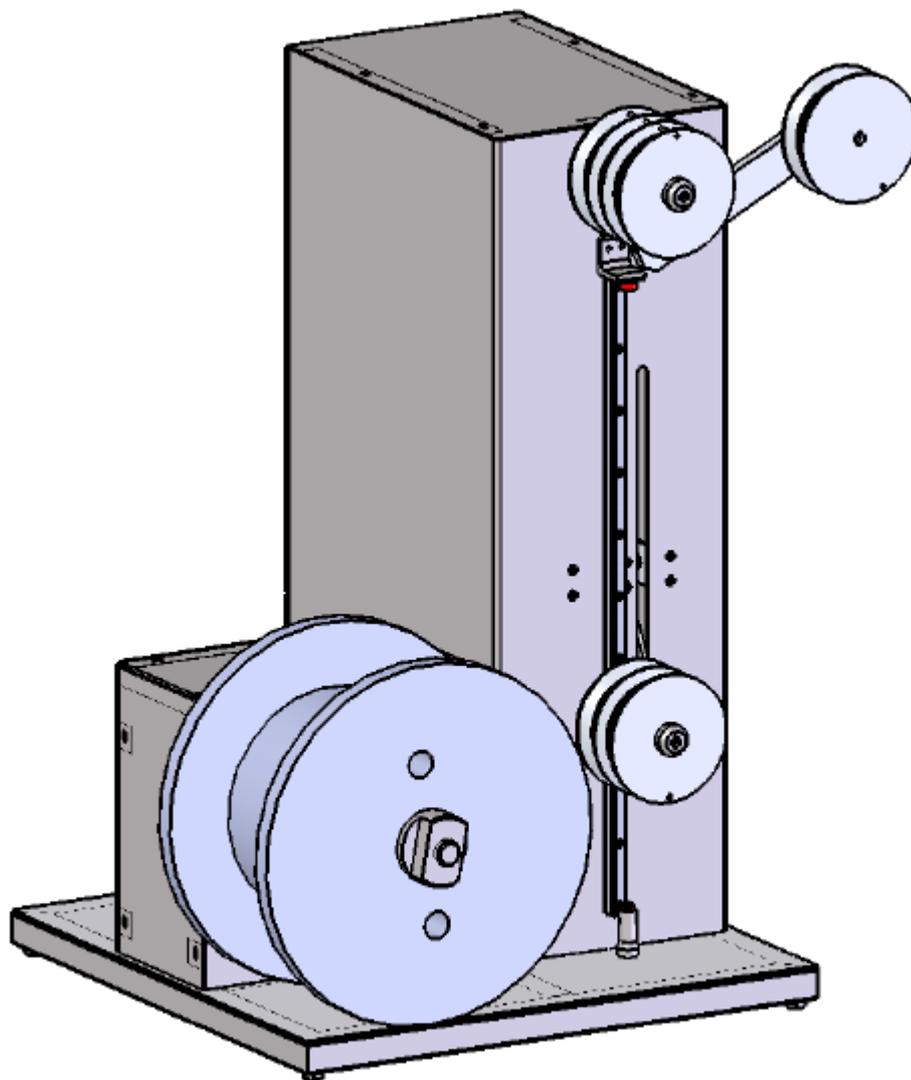
***INDICE***

- Apresentação .....	2
- Objetivo / Iniciando a máquina .....	3
- Passagem do fio.....	4
- Ajuste da velocidade .....	5
- Lay out.. .....	6
- Montagem .....	7



**INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.**

**MODELO – DF-12**





**INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.**

## **MODELO- DF-12**

### **1 – OBJETIVO**

Este manual tem como objetivo informar o cliente a operar, ajustar, realizar manutenção preventiva e limpar o equipamento.

Este manual foi baseado em aplicações e experiências acumuladas em anos de trabalho e dedicação.

### **2 – INICIALIZANDO A MÁQUINA**

- Certifique que a máquina esteja em local adequado para o funcionamento;
- Nunca deixe a máquina em local úmido , as partes metálicas podem oxidar-se;
- Nunca deixe as mãos em partes giratórias , pois pode causar sérios danos a saúde;
- Utilize equipamentos de proteção pessoal.
- Tensão 220V



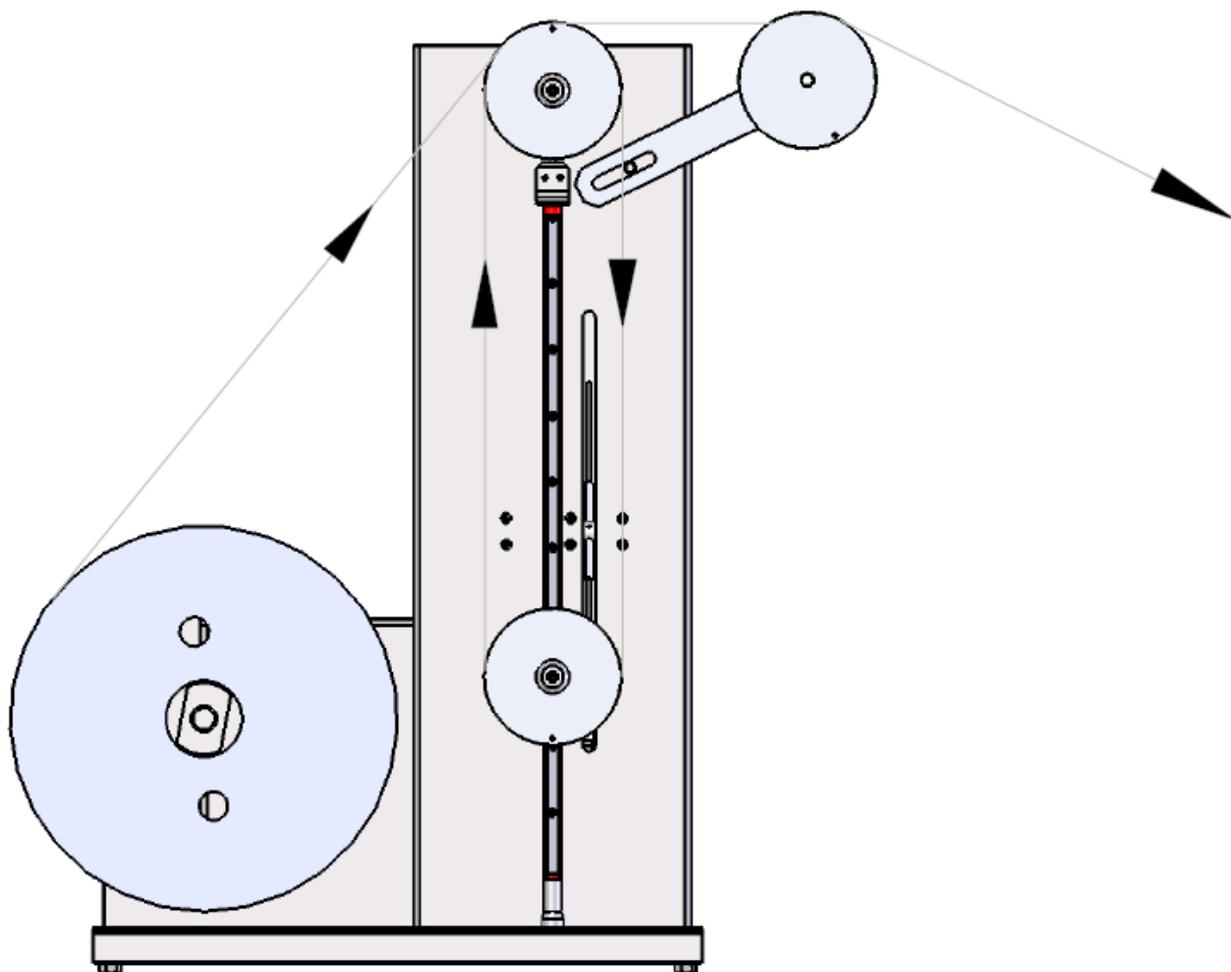
INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.

## MODELO – DF-12

### 3 – PASSAGEM DO FIO

Para o funcionamento adequado do equipamento é necessário que o fio ou cabo seja passado da maneira correta , ver ilustração abaixo.

OBS: Inicie a passagem pela polia superior localizada do lado externo do equipamento.



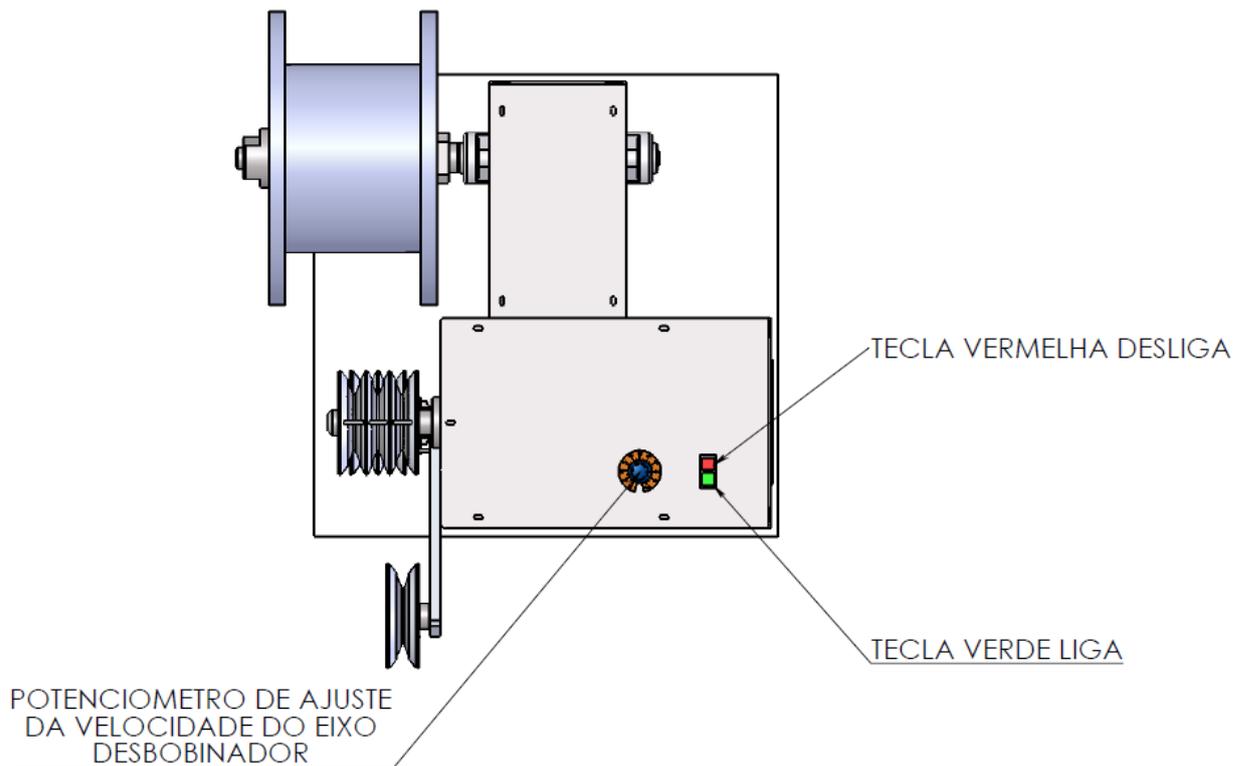


INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.

## MODELO-DF-12

### 4 – AJUSTE DA VELOCIDADE

Quando houver necessidade de ajustar a velocidade do desbobinador , utilize o potenciômetro localizado na parte superior do equipamento , utilize a escala de acordo com sua necessidade.

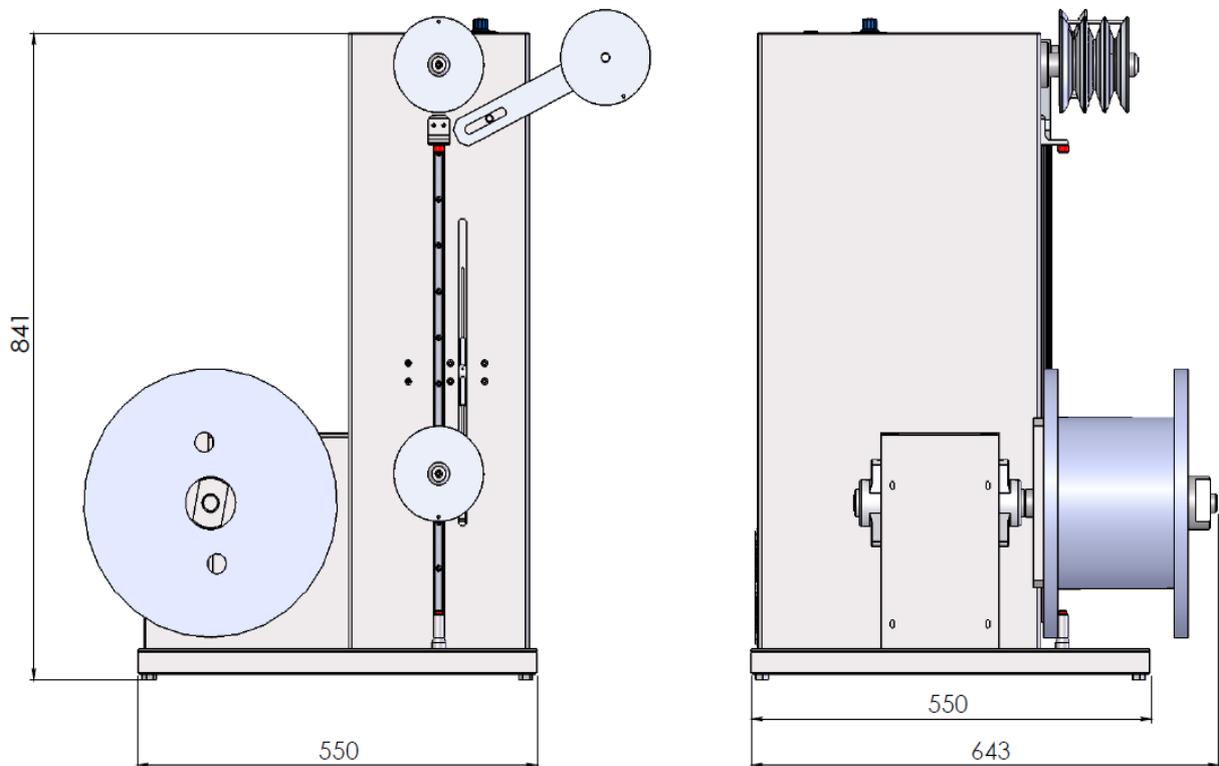




INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.

# MODELO-DF-12

## 5 - LAY OUT DF-12



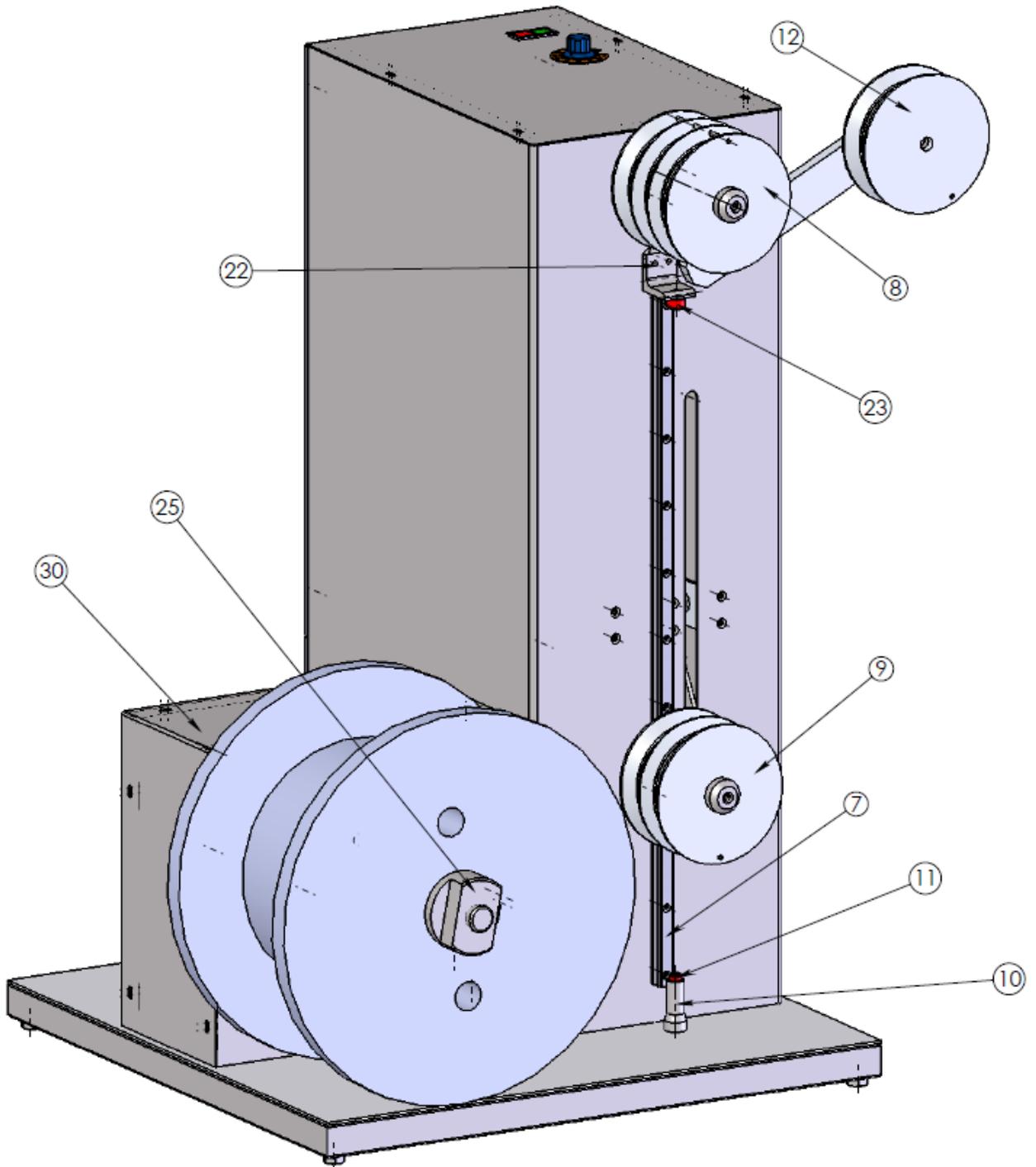




INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.

# MODELO-DF-12

## 6 - MONTAGEM





# INDÚSTRIA & COMÉRCIO LTDA.

## MODELO-DF-12

ITEN	DENOMINAÇÃO	CODIGO	QTD
1		0 045 0100	1
2	EIXO DO DESBOBINADOR	0 046 0009	1
3	POLIA MOVIDA	0 046 0011	1
4	POLIA MOTORA	0 046 0012	1
5		CORREIA EM V - A38	1
6	MANCAL TIPO FLANGE SFT 20	MANCAL ROLMAX SFT-20	2
7	TRILHO 15	0 046 0017	1
8	CONJUNTO ROLDANA FIXA	0 045 0197	1
9	CONJ. ROLDANA MÓVEL	0 045 0198	1
10	BATENTE INFERIOR	0 046 0028	1
11	PONTEIRA DE AMORTECIMENTO INFERIOR	0 046 0029	1
12	GUIA DE SAIDA	0 045 0196	1
13	CANTONEIRA DE FIXAÇÃO	0 046 0033	2
14	HASTE DO POTENCIOMETRO	0 046 0035	1
15	CONECTOR	0 046 0034	1
16	MANCAL DE ACOPLAMENTO	0 045 0195	1
17	BUCHA	0 046 0038	2
18		POTENCIOMETRO2	1
19	SUPORE DO POTENCIOMETRO	0 046 0039	1
20	TAMPA MOTOR	0 046 0040	1
21	TAMPA SUPERIOR	0 046 0041	1
22	CANTONEIRA SUPERIOR	0 046 0042	1
23	BATENTE SUPERIOR	0 046 0044	1
24	BASE DE ARRASTE	0 046 0045	1
25	MANOPLA FRONTAL	0 046 0046	1
26	BUCHA INTERNA	0 046 0047	1
27	Carretel plastico Dejota P355	BOBINA P355	1
28		MOTOR 1CV 4POLOS COM CAIXA DE LIGAÇÃO NO TOPO	1
29	GRADE VENTISILVA DIA. 120mm	GRADE	1
30	PROTEÇÃO INFERIOR	0 046 0014	1
31		POTENCIOMETRO	1
32	PAINEL SEP. AUTOMÁTICA	VISOR POTENCIOMETRO	1
33		liga desliga	1