



Manual de Instruções e Certificado de Garantia



SERRA DE FITA

SF 1,30 - SF 1,74 - SF 2,55 - SF 2,82

SF 2,82 S - SF 3,15 S

Sumário

1 - Introdução

- 1.1 - Segurança
- 1.2 - Principais Componentes
- 1.3 - Características Técnicas

2 - Instalação e Pré-Operação

- 2.1 - Instalação
- 2.2 - Pré-Operação

3 - Operação

- 3.1 - Acionamento
- 3.2 - Operação
- 3.3 - Limpeza
- 3.4 - Conservação

4 - Análise e Resolução de Problemas

- 4.1 - Problemas, Causas e Soluções
- 4.2 - Ajuste e Substituição de Componentes
- 4.3 - Esquema Elétrico

1 – INTRODUÇÃO

1.1 Segurança

Todos os produtos da BECCARO são dotados de componentes de segurança (sistemas eletrônicos de inter-travamento, parada de emergência, proteções fixas e móveis entre outros) conforme solicitado pelas normas vigentes (NR12, IEC60335-1 e IEC60335-2-64), e estão sob responsabilidade de um responsável técnico credenciado no CREA/SP.

Todo produto quando usado INCORRETAMENTE, se torna uma máquina potencialmente perigosa. Limpeza, manutenção ou qualquer tipo de serviço, só devem ser efetuados por pessoal devidamente treinado e com o produto desconectado da rede elétrica.

SEMPRE desconecte o produto da rede elétrica, quando for efetuar limpeza, manutenção ou troca de componentes.

A tomada e a fiação do ponto de ligação do produto devem ser adequadas ao consumo do produto adquirido, a BECCARO não se responsabiliza por situações ocasionadas por ponto de ligação inadequado.

Nunca utilize outros materiais, que não sejam os pertencentes ao produto, para operação do mesmo.

NUNCA utilize jatos de água diretamente sobre o produto.

Use vestimentas adequadas para operação do produto, evite roupas largas, principalmente nas mangas e punhos.

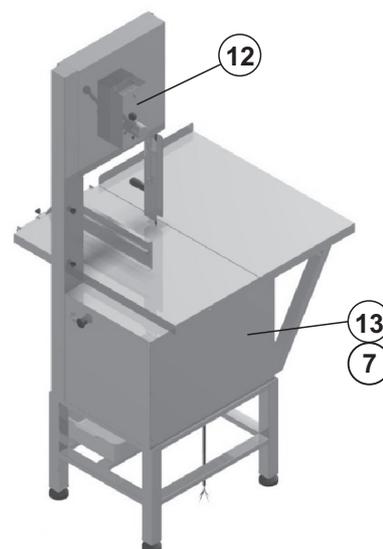
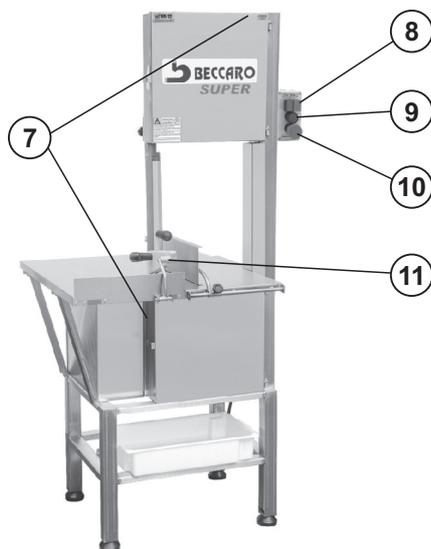
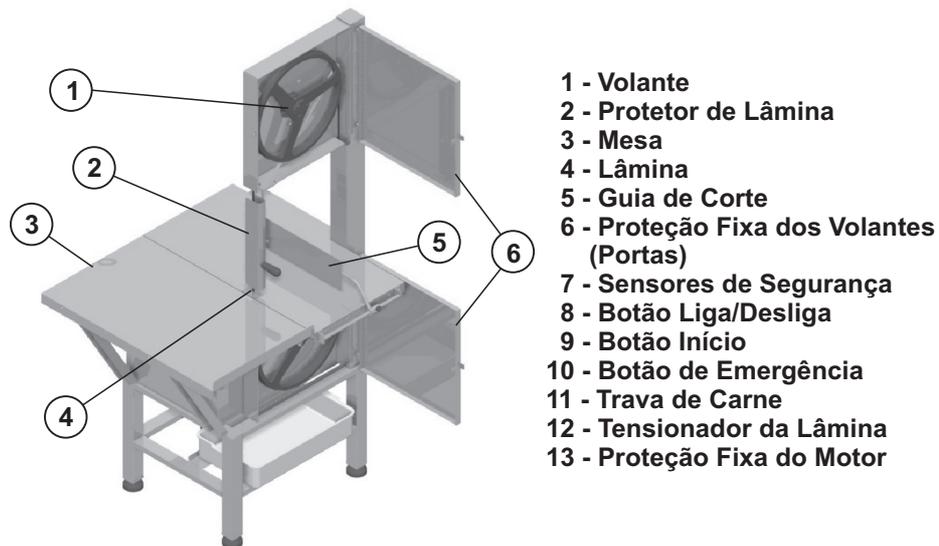
NUNCA utilize o produto para outros fins a não ser para o que foi projetado.

ATENÇÃO: Pessoas com capacidades físicas, sensoriais e mental reduzida não poderão operar este equipamento.

NUNCA deixe crianças próximas ao equipamento sem vigilância constante, para que ela não brinque com o mesmo.

1.2 Principais Componentes

Todos os componentes do produto são fabricados com materiais escolhidos para melhor desempenho em cada função, dentro da experiência e dos padrões de qualidade BECCARO.



1.3 Características Técnicas.

	SF 1,3 E	SF 1,74 E
Passagem livre para Corte (alt x larg)	140 x 170 mm	285 x 175 mm
Dimensões (alt x larg x prof)	640 x 420 x 360 mm	875 x 570 x 470 mm
Peso Líquido	25 kg	28 kg
Motor	Monofásico 1/3 CV	Monofásico 1/2 CV
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequencia	60 Hz	60 Hz
Consumo	0,40 kw/h	0,65 kw/h

	SF 1,74 I	SF 2,55 E
Passagem livre para Corte (alt x larg)	285 x 175 mm	390 x 210 mm
Dimensões (alt x larg x prof)	875 x 570 x 470 mm	1610 x 640 x 650 mm
Peso Líquido	28 kg	56 kg
Motor	Monofásico 1/2 CV	Monofásico 3/4 CV
Tensão	Bivolt	110 V ou 220 V
Frequencia	60 Hz	60 Hz
Consumo	0,65 kw/h	0,91 kw/h

	SF 2,55 I	SF 2,82 E
Passagem livre para Corte (alt x larg)	390 x 210 mm	380 x 290 mm
Dimensões (alt x larg x prof)	1610 x 640 x 650 mm	1660 x 770 x 765 mm
Peso Líquido	56 kg	88 kg
Motor	Monofásico 3/4 CV	Monofásico 1 CV
Tensão	110 V ou 220 V	110 V ou 220 V
Frequencia	60 Hz	60 Hz
Consumo	0,91 kw/h	1,12 kw/h

	SF 2,82 I	SF 2,82 IS TRIF_{correia}
Passagem livre para Corte (alt x larg)	380 x 290 mm	440 x 340 mm
Dimensões (alt x larg x prof)	1660 x 770 x 765 mm	1740 x 830 x 815 mm
Peso Líquido	88 kg	88 kg
Motor	Monofásico 1 CV	Trifásico 1,5 CV
Tensão	110 V ou 220 V	220 V ou 380 V
Frequencia	60 Hz	60 Hz
Consumo	1,12 kw/h	1,5 kw/h

	SF 2,82 IS TRIF D direto	SF 2,82 IS MONOF correia
Passagem livre para Corte (alt x larg)	440 x 340 mm	440 x 340 mm
Dimensões (alt x larg x prof)	1740 x 830 x 815 mm	1740 x 830 x 815 mm
Peso Líquido	88 kg	88 kg
Motor	Trifásico 1,5 CV 8 pólos	Monofásico 1,5 CV
Tensão	220 V ou 380 V	220 V
Frequencia	60 Hz	60 Hz
Consumo	1,5 kw/h	1,5 kw/h

	SF 3,15 S TRIF correia	SF 3,15 S TRIF D direto
Passagem livre para Corte (alt x larg)	430 x 400 mm	430 x 400 mm
Dimensões (alt x larg x prof)	1840 x 870 x 1025 mm	1840 x 870 x 1025 mm
Peso Líquido	113 kg	113 kg
Motor	Trifásico 3 CV	Trifásico 3 CV 8 pólos
Tensão	220 V ou 380 V	220 V ou 380 V
Frequencia	60 Hz	60 Hz
Consumo	2,2 kw/h	2,2 kw/h

	SF 3,15 S MONOF correia
Passagem livre para Corte (alt x larg)	430 x 400 mm
Dimensões (alt x larg x prof)	1840 x 870 x 1025 mm
Peso Líquido	113 kg
Motor	Monofásico 2 CV
Tensão	220 V
Frequencia	60 Hz
Consumo	2 kw/h

2 - INSTALAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO

2.1 Instalação

Para um bom desempenho e segurança, o produto deve ser instalado sobre uma superfície firme e estável, modelos SF1,30 e SF1,74 preferencialmente com bancada de 80 cm de altura.

Verifique a tensão, fiação e a tomada do ponto da rede elétrica a qual será conectado o produto, caso não seja compatível, fazer adequação do ponto/produto antes de conecta-lo a rede elétrica.

2.2 Pré-Operação

Antes da utilização, verifique se o produto está devidamente conectado a rede elétrica e firme em seu lugar.

Verifique se a Chave Geral está na posição "1".

Verifique se as Proteções Fixas (Portas de Volantes, Portas de Acesso do Motor e Protetor de Lâmina) se encontram em sua posição correta.

Verifique a tensão da lâmina, caso seja necessário ajusta-lo, utilize o manípulo do esticador. Quando a tensão é insuficiente, ocorrem desvios de corte e desgaste prematuro da lâmina.

A tensão excessiva, por sua vez, pode causar a quebra da lâmina.

3 - OPERAÇÃO

3.1 Acionamento

De acordo com as normas vigentes, a BECCARO alterou o sistema de partida de seus produtos, tornando-se padrão a seqüência de acionamento abaixo descrita:

- Pressione o botão INICIO por cerca de 3 segundos;
- Pressione o botão LIGA;

Caso ocorra uma parada de emergência seja por acionamento de algum dos sistemas de segurança ou um desligamento proposital, a seqüência acima deverá ser repetida.

3.2 Operação

Regule inicialmente com a máquina desligada, o guia da lâmina e o guia de corte.

Para operar a Serra de Fita, siga os passos de acionamento descritos no item 3.1. Coloque o produto a ser processado sobre a mesa, empurrando-a em direção a lâmina alinhado pelo guia de corte, mantendo a espessura da fatia desejada.

Ao fazer o recuo do produto cuide para que o mesmo não encoste na parte traseira (lisa) da lâmina, evitando que a mesma saia dos volantes.

ATENÇÃO

EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA COLOQUE SUA MÃO NA DIREÇÃO DA LÂMINA PARA EMPURRAR O PRODUTO A SER CORTADO

SEMPRE DESCONECTAR O PRODUTO DA REDE ELÉTRICA APÓS UTILIZAÇÃO OU EM CASO DE MANUTENÇÃO

3.3 Limpeza

Para fazer a limpeza da máquina, primeiro desligue-a da rede elétrica. Todas as partes que entram em contato com a carne, devem ser limpas.

A limpeza do gabinete deve ser feita apenas com pano úmido, NUNCA utilize jatos d'água diretamente sobre o produto, não deve ser utilizado esponjas ou palhas de aço para a limpeza do produto.

A seguir descreveremos o procedimento a ser seguido para remoção das partes móveis.

Retire os parafusos que fixam as proteções móveis (Portas dos volantes, protetor de lâmina e guia de corte).

Afrouxe a lâmina, girando o manípulo no sentido anti-horário e retire-a do volante.

Nunca utilize objetos duros, cortantes, tais como: FACAS, GANCHOS e outros, para limpar pedaços de carnes presos nas portas ou na mesa da máquina. Utilize uma escova plástica para fazer a referida remoção e limpeza.

A limpeza do equipamento deve ser feita diariamente, após sua utilização.

3.4 Conservação

Mantenha seu equipamento sempre limpo e em perfeitas condições de funcionamento, essas providências evitarão desgaste prematuro e um melhor desempenho do mesmo.

Recomendamos uma revisão anual do equipamento.

ATENÇÃO

NO CASO DE QUALQUER IRREGULARIDADE ENTRE EM CONTATO COM A ASSISTÊNCIA TÉCNICA

4 - ANÁLISE E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

4.1 Problemas, possíveis causas e soluções

O Produto foi projetado para necessitar o mínimo de manutenção, entretanto, podem ocorrer algumas irregularidades no seu funcionamento, devido ao desgaste natural causado pelo uso do equipamento.

Caso haja algum problema com o produto, consulte a tabela abaixo onde estão descritas as possíveis causas e soluções para os problemas.

Além disso a BECCARO disponibiliza aos clientes uma ampla rede de Assistências Técnicas Autorizadas que terão o máximo prazer em atendê-lo, entre em contato com o Revendedor, ele o auxiliará a encontrar a assistência técnica mais próxima de você ou contate-nos pelo e-mail assistencia@beccaro.com.br ou através do site www.beccaro.com.br.

Problemas	Possíveis Causas	Possíveis Soluções
A serra não liga	<ul style="list-style-type: none">- Falta de energia- Conexões internas soltas- Problemas com Motor- Botão de emergência acionado- Chave geral desligada	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a ligação- Chame a Assistência técnica- Verifique o botão de emergência não está acionado- Verifique a posição da chave geral
O motor "ronca", mas não gira	<ul style="list-style-type: none">- Conexões Internas má fixadas- Problemas com o Motor	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a ligação- Chame a Assistência técnica
Cheiro de queimado e/ou fumaça	<ul style="list-style-type: none">- Problema no circuito interno ou externo da máquina	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a ligação- Chame a Assistência técnica
Máquina liga, mas a lâmina gira em baixa rotação quando entra em contato com o produto	<ul style="list-style-type: none">- Correia patinando- Capacitor de partida do motor defeituoso (Monofásico)	<ul style="list-style-type: none">- Ajustar a tensão da correia- Chame a Assistência técnica
Ruídos estranhos	<ul style="list-style-type: none">- Lâmina patinando sobre o volante- Lâmina soldada incorretamente- Rolamentos	<ul style="list-style-type: none">- Ajustar a tensão da lâmina- Chame a Assistência técnica
Lâmina quebra com frequência	<ul style="list-style-type: none">- Sujeira na lâmina ou nos volantes- Defeito no volante	<ul style="list-style-type: none">- Fazer limpeza dos volantes- Chame a Assistência técnica
Dificuldade de corte do produto	<ul style="list-style-type: none">- Sujeira na lâmina- Lâmina mau tensionada- Verificar se a lâmina não está invertida- Lâmina sem corte	<ul style="list-style-type: none">- Fazer limpeza da lâmina- Fazer ajuste da tensão da lâmina- Substituir a lâmina

4.2 Ajuste e Substituição de Componentes

Todo e qualquer ajuste e/ou substituição de componentes do produto, inclusive do cordão de alimentação se ele estiver danificado, devem ser efetuados por pessoal qualificado, e preferencialmente autorizados BECCARO.

ATENÇÃO

QUALQUER AJUSTE, SEJA QUAL FOR SUA NATUREZA, SÓ DEVE SER EFETUADO COM O PRODUTO DESLIGADO DA REDE ELÉTRICA.

Para o bom funcionamento da máquina e durabilidade das correias, as mesmas devem estar perfeitamente reguladas, caso estejam frouxas, as correias irão patinar durante a operação.

Deve-se ter cuidado para não tensioná-las demasiadamente, pois desta forma causará desgastes prematuros nos rolamentos.

Observação

* Ao ajustar a correia, verifique se o alinhamento das polias está perfeito.

* Para ajustar a correia deve-se proceder conforme descrito:

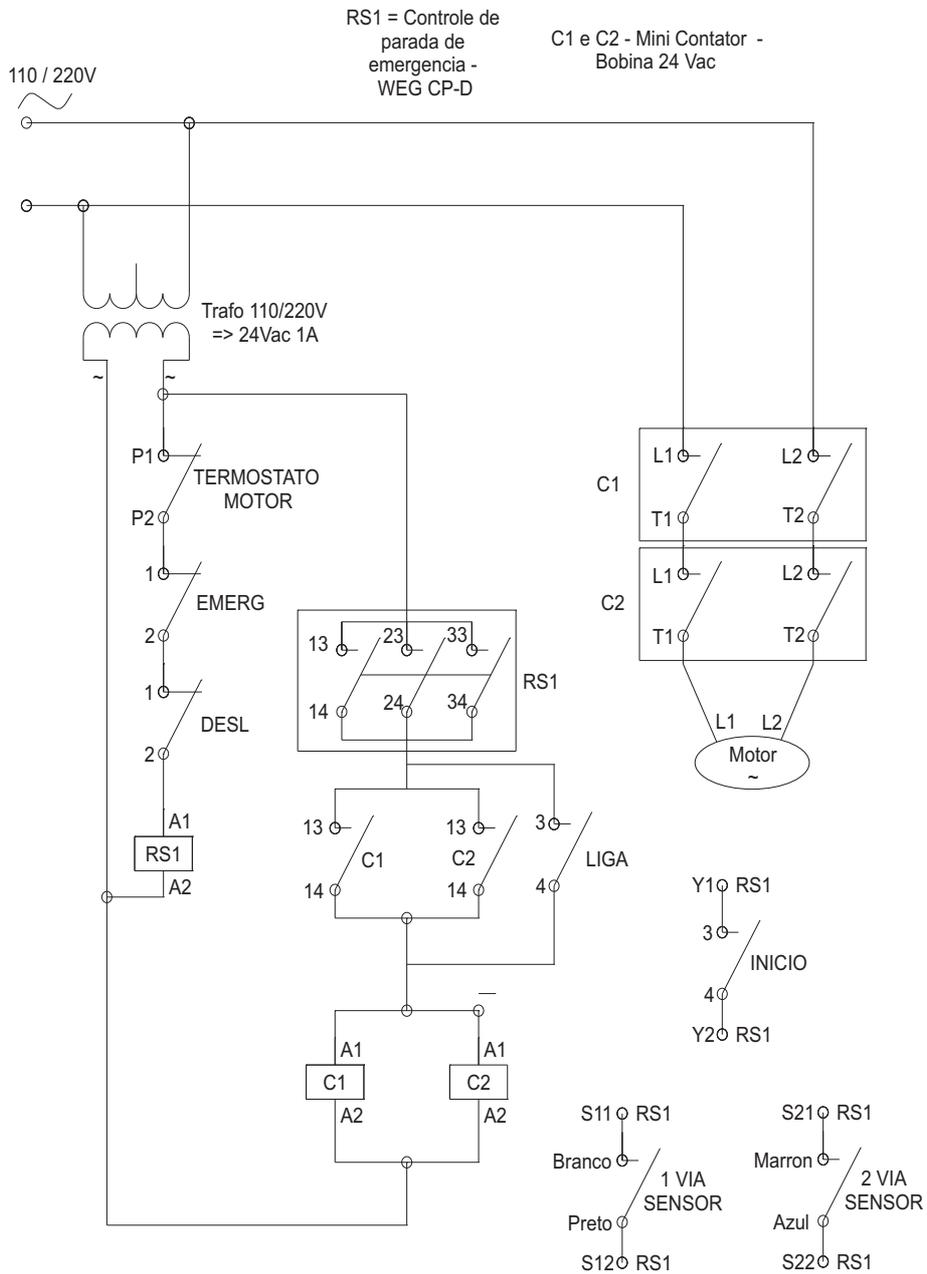
- Retirar a tampa traseira.

- Afrouxar as porcas que fixam o motor.

- Desloque o motor no sentido de esticar a correia, mantendo-o nesta posição e em seguida aperte as porcas.

Caso seja necessário o ajuste na tensão da lâmina, utilize o manípulo do esticador conforme item 2.2.

4.3 Esquema Elétrico



CERTIFICADO DE GARANTIA

- * A BECCARO garante pelo presente termo, pelo prazo de seis (06) meses, ao primeiro comprador deste produto adquirido do representante, contra qualquer defeito de peças, fabricação ou montagem que venha impedir o seu perfeito funcionamento, exceto o componentes elétricos.
- * Embora a BECCARO não dê garantia sobre os componentes elétricos, estes possuem 1 ano de garantia por parte do fabricante, a contar da emissão da nota fiscal de venda. Para usufruir desta garantia basta apresentar a nota fiscal ao assistente técnico indicado pelo fabricante dos componentes elétricos.
- * A garantia não terá validade sobre os defeitos causados por uso indevido, quedas, choques, agentes naturais, fogo, equipamentos elétricos, instalações fora do padrão Manual de Instruções, transporte não realizado por empresa autorizada pela BECCARO, uso de serviços de terceiros não autorizados.
- * Após o término do prazo de garantia, todos os custos de reparos, peças, transportes e mão de obra, serão por conta do PROPRIETÁRIO.
- * Caso ocorra algum dano com o produto, apresentá-lo ao representante da região.

REVENDEDOR:

NOTA FISCAL: _____

DATA: _____

MÁQUINA:

MODELO: _____

Nº SÉRIE: _____

DATA FAB.: _____

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

Fone / Fax: (19) 3522-1100 - beccaro@beccaro.com.br



Rua Alfio Vitorio Dal Pra, 210 - CEP. 13505-759
Distrito Industrial - Rio Claro - SP
www.beccaro.com.br
CNPJ: 03.086.034/0001-39 CREA/SP: 01694428