

METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PROCESSAMENTOS DE ALIMENTOS

FOLHETO DE INSTRUÇÃO

SERRAS-FITA PARA OSSOS

Modelo:

SPM



POLI, O PREÇO ALIADO A QUALIDADE.



Detalhes Técnicos

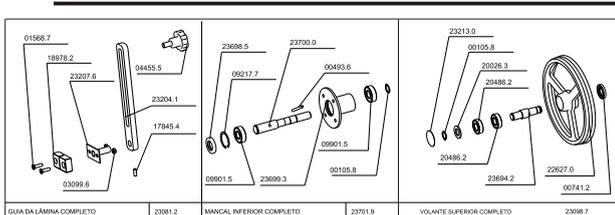
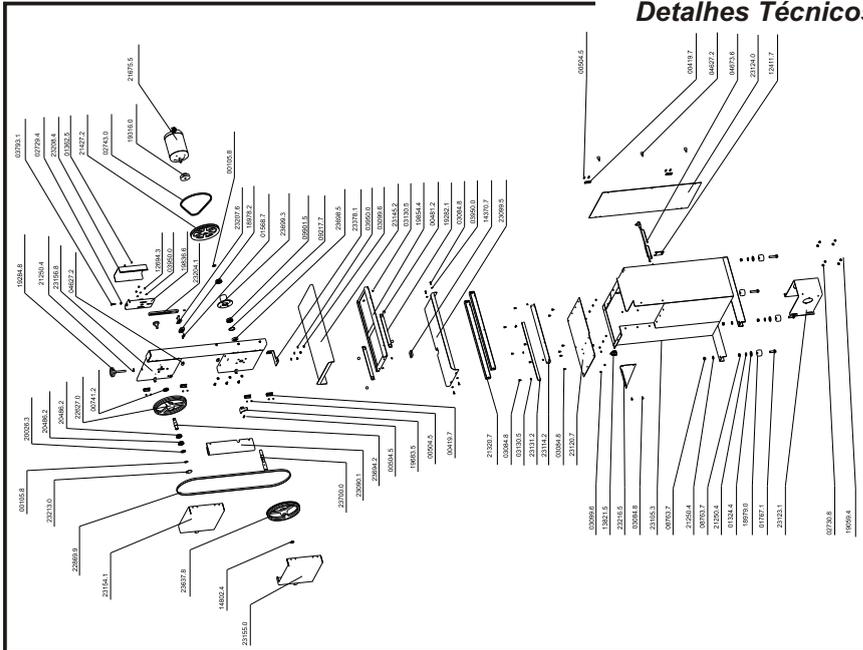


Tabela Técnica

CARACTERÍSTICA	U.M.	SPM
Tensão	[V]	110 / 220
Frequência	[Hz]	50 ou 60
Potência	[CV]	3/4
Altura	[mm]	1590
Largura	[mm]	780
Profundidade	[mm]	700
Peso Líquido	[kg]	66
Peso Bruto	[kg]	90
Consumo	[Kw.h]	0,552
Comprimento da Lâmina	[mm]	2,18
Altura/Largura Máx. De Corte	[mm]	355x250

* A frequência será única, de acordo com o motor que a máquina estiver equipada.

Desenho Explosão

Componentes de Reposição

CODIGO	DESCRICAO DO COMPONENTE	UM	CODIGO	DESCRICAO DO COMPONENTE	UM
00105-8	ANEL 20x1,2 DIN 471	CE	19683-5	RASPADOR SP/SPL	PC
00419-7	DOBRADICA 2" ZINC.	PC	19836-6	CS ESTICADOR DA LAMINA	PC
00481-2	ESFERA 3/4" ACO 19.05	PC	19854-4	CS TRILHO SUPERIOR	PC
00493-6	PINO ELAST.Ø70 DIN 1481	CE	20026-3	ARR.L.A21x2mm ZB	CE
00504-5	REBITE PRESSAO AD.660-S	MI	20486-2	ROLAMENTO 6004 DDU	PC
00741-2	RETENTOR 01604BR* (F.126)	PC	21250-4	ARR.L.A13 DIN 125 ZB	CE
01323-4	ARR.L.A21 DIN 125 ZB	PC	21427-2	POLIA MOVIDA DIAM. 250mm	PC
01362-5	PFS M4x10 DIN 933 ZB	CE	21675-5	MOTOR Q.75CV 60Hz	PC
01568-7	PFS M6x20 DIN 963 ZB	CE	22627-0	VOLANTE SUP.DIAM.260 SPM	PC
01767-1	PFS M12x50 DIN 933 ZB	CE	22637-8	VOLANTE INF.DIAM.260 SPM	PC
02729-4	PCA M8 DIN 934 ZB	CE	22869-9	LAMINA MK1/2"x6SKA6-2180	PC
02730-8	ARR.L.A8,4 DIN 125 ZB	CE	23081-2	CONJ.GUIA DA LAMINA SPM	PC
02743-0	CORREIA A 34	PC	23090-1	PROTECAO DA LAMINA	PC
03084-8	PFS M6x12 DIN 933 ZB	CE	23098-7	VOLANTE SUPER. COMPL. SPM	PC
03099-6	PCA M6 DIN 934 ZB	CE	23099-5	CS MESA FIXA	PC
03130-5	PFS M4x8 DIN 94 ZB	CE	23105-3	CS GABINETE DO DIREITO	PC
03793-1	PFS M8x30 DIN 933 ZB	CE	23114-2	TRILHO INFERIOR DIREITO	PC
03950-0	ARR.L.A6,4 DIN 125 ZB	PC	23120-7	SUPORTE DOS TRILHOS	PC
04455-5	MANIPULO C/HASTE 3/8"x20	PC	23123-1	SUPORTE DO MOTOR	PC
04627-2	MANIP.RECART.M6x15mm-CRW	PC	23124-0	TAMPA GABINETE INFERIOR	PC
04673-6	CB.3x0,75mm2C/PG90S2PRIFT	PC	23131-2	TRILHO INFERIOR ESQUERDO	PC
08763-7	PCA M12 DIN 934 ZB	CE	23145-2	CS MESA MOVEL SPM	PC
09217-7	ANEL 47x1,75 DIN 472	CE	23154-1	CS PORTA SUPERIOR	PC
09901-5	ROLAMENTO 6204 DDU	PC	23155-0	CS PORTA INFERIOR	PC
12394-3	PCA N M6 DIN 985 ZB	CE	23156-8	CS COLUNA/CABECOTE SPM	PC
12411-7	CHAVE SELETORA COMPLETA	PC	23204-1	SUPORTE GUIA LAMINA SPM	PC
13821-5	CHAVE TECL. 30223 M2FT2E3Q	PC	23207-6	CS SUPORTE DO TACO SPM	PC
14370-7	TACO DA MESA SKG/SKGL	PC	23208-4	TAMPA DO ESTICADOR SPM	PC
14802-4	ANEL 25x1,2 DIN 471	CE	23213-0	TAMPA DO VOLANTE SPM	PC
17845-4	PFS M6x12 DIN 916 FOSF.	CE	23216-5	REFORCO DA MESA SPM	PC
18978-2	TACO GUIA DA LAMINA	PC	23378-1	REFORCO DO MOTOR SPM	PC
18979-0	PE DE BORRACHA	PC	23694-2	EIXO SUPERIOR	PC
19059-4	PFS M6x16 DIN 933 ZB	CE	23698-5	RETENTOR 5506 BRG	PC
19282-1	DISTANCIADOR DE ESFERAS	PC	23699-3	MANCAL INFERIOR	PC
19284-8	MANIPULO C/HASTE M12x85mm	PC	23700-0	EIXO INFERIOR	PC
19316-0	POLIA MOTORA SP/SPL	PC	23701-9	MANCAL INFERIOR COMPLETO	PC

Instruções de Uso

- 1 - Leia a Tabela Técnica.
 - 2 - A tensão selecionada na máquina deverá ser a mesma tensão da Rede Elétrica. Para tanto utilize a chave seletora localizada na parte traseira do Gabinete do Motor.
 - 3 - Nunca faça limpeza ou qualquer tipo de manutenção com a máquina conectada à rede elétrica.
 - 4 - Nunca trabalhe na máquina com mãos, sapatos ou roupas molhadas.
 - 5 - Não introduza na máquina produtos ou objetos estranhos que não possam ser serrados devido a sua dureza e a sua natureza respectivamente.
 - 6 - Não utilize jatos d'água diretamente sobre a máquina.
 - 7 - Para esticar a correia do motor, aperte o Parafuso M12x50mm na lateral do Gabinete do Mancal, utilizando uma chave de boca Nº19.
- Utilização:
- a) Coloque a Carne sobre a Mesa Móvel.
 - b) Ligue a Máquina.
 - c) Empurre a carne em direção a Lâmina.
- Obs: Tenha muito cuidado quando empurrar a Carne. Nunca deixe suas mãos em direção a Lâmina. Para sua maior segurança utilize luvas de aço.**

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

As precauções de segurança foram elaboradas para orientar e instruir adequadamente os usuários das máquinas e aqueles que serão responsáveis pela sua manutenção. A máquina só deverá ser entregue ao usuário em boas condições de uso, sendo que este deve ser orientado quanto ao uso operacional e a segurança da máquina pelo Revendedor, razão porque, o usuário somente deve utilizar a máquina após o conhecimento completo dos cuidados que devem ser tomados. LENDO ATENTAMENTE AS OBSERVAÇÕES E AS INSTRUÇÕES DE USO.

PRÁTICAS BÁSICAS DE OPERAÇÃO

- 1. PERIGOS**
Algumas partes do acionamento elétrico, apresentam pontos ou terminais com a presença de voltagens elevadas. Estes quando tocados, podem ocasionar graves choques elétricos ou até a morte do usuário. Nunca mexa em um comando manual (botões, teclas, chaves elétricas, e.t.c.), com as mãos, sapatos ou roupas molhadas. A não observância dessa recomendação, também poderá provocar choque elétrico ou até a morte do usuário.
- 2. ADVERTÊNCIA**
A localização da chave Liga-Desliga deve ser bem conhecida, para que possa ser acionada a qualquer momento sem necessidade de procurá-la. Antes de qualquer tipo de manutenção, desligue fisicamente a máquina da rede elétrica. Proporcione espaço de trabalho suficiente para evitar quedas perigosas. Água ou Óleo poderão tornar o piso escorregadio e perigoso. Para evitar acidentes, o piso deve estar seco e limpo. Antes de acionar qualquer comando manual (botões, teclas, chaves elétricas, alavancas, e.t.c.), verifique sempre se o comando esta correto, e em caso de dúvida consulte as INSTRUÇÕES DE USO. Nunca toque ou acione em um comando (botões, teclas, chaves elétricas, alavancas, e.t.c.), por acaso. Se um trabalho tiver que ser feito por duas ou mais pessoas, sinais de coordenação devem ser dados a cada etapa da operação. A etapa seguinte não deve ser iniciada a menos que um sinal seja dado e respondido.
- 3. AVISOS**
No caso de falta de energia elétrica, desligue imediatamente a CHAVE LIGA-DESLIGA. Use óleos lubrificantes e graxas recomendadas ou equivalentes. Evite choques mecânicos, uma vez que poderão causar falhas ou mau funcionamento. NÃO ALTERE as características iniciais da máquina. NÃO SUJE, RASPE OU RETIRE QUALQUER PLAQUETA DE AVISO. Caso ela esteja ilegível ou perdida, solicite outra plaqueta.

LEIA ATENTA E CUIDADOSAMENTE AS PLAQUETAS DE SEGURANÇA CONTIDAS NA MÁQUINA. AS INSTRUÇÕES DE USO E A TABELA TÉCNICA, CONTIDAS NOS PAPÉIS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA.

CUIDADOS E OBSERVAÇÕES ANTES DE LIGAR A MÁQUINA IMPORTANTE:

- 1. PERIGO**
Leia atenta e cuidadosamente as INSTRUÇÕES DE USO, antes de ligar a máquina. Certifique-se que entendeu corretamente todas as informações. Em caso de dúvidas, consulte o seu superior ou distribuidor SIEMSEN mais próximo.
- 2. AVISOS**
Cabo, cordão ou fio elétrico cuja isolamento esteja danificada, pode produzir fuga de corrente elétrica e provocar choques elétricos. Antes de usá-los verifique suas condições.
- 3. CUIDADOS**
Certifique-se que as instruções de uso estejam completamente entendidas. Cada função e procedimento de operação e manutenção devem estar inteiramente claros. O acionamento de um comando manual (botão, tecla, chave elétrica, alavanca, e.t.c.), devem ser feitos sempre que se tenha certeza de que se trata do comando correto.
- 1. AVISO**
O cabo de energia elétrica, a partir da alimentação do local até os bornes de ligação da máquina, devem ter seção suficiente para suportar a potência elétrica consumida. Os cabos elétricos que ficam no solo ou junto à máquina, precisam ser protegidos, para evitar curto-circuito.
- 1. AVISO**
Verifique o(s) motor(es) e as partes deslizantes quanto a ruídos anormais.

INSPEÇÃO DE ROTINA

Não trabalhe com cabelos compridos, que possam tocar qualquer parte da máquina. Amarre-os para cima e para trás. Somente usuários treinados e qualificados podem operar a máquina. Nunca toque com as mãos ou de qualquer outra maneira, partes girantes da máquina.

OPERAÇÃO

APÓS TERMINAR O TRABALHO

Sempre limpe a máquina, para tanto DESLIGUE-A FISICAMENTE DA TOMADA. Nunca limpe a máquina antes de sua PARADA COMPLETA. Recoloque todos os componentes da máquina em seus lugares.

OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO

- 1. PERIGOS**
Com a máquina ligada, qualquer operação de manutenção é perigosa. DESLIGUE-A FISICAMENTE DA REDE ELÉTRICA, DURANTE TODA A OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO.
- 2. AVISOS**
A manutenção elétrica deve ser feita por pessoas devidamente qualificadas para realizar o trabalho, bem como a manutenção mecânica. A pessoa encarregada pela manutenção deve certificar-se de que a máquina trabalha sob CONDIÇÕES TOTAIS DE SEGURANÇA.

METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.
Fone: +55 0xx(47) 255-2000 / Fax: +55 0xx(47) 255-2020
Rua: Anita Garibaldi, 262 - São Luiz - CP 52
88351-410 - Brusque - Santa Catarina - Brasil

A empresa reserva o direito de modificar a máquina e suas características sem aviso prévio em data posterior à edição deste folheto.