

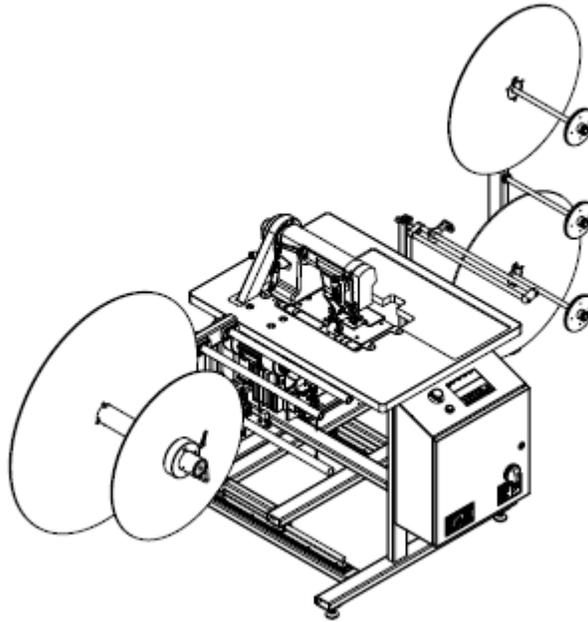
Porter

INTERNATIONAL

MANUAL NÚMERO 6ZE471

# Manual de Peças

---



## Máquina BMS-1500

Copyright © 2012 Leggett & Platt, Incorporated. Todos os direitos reservados.

Leggett & Platt, o logotipo estilizado Leggett & Platt, o logotipo estilizado “L&P“, Porter, Global Systems Group e o logotipo de triângulo estilizado GSG são marcas registradas da L&P Property Management Company.

O logotipo estilizado Porter é uma marca registrada da Porter International, Inc.

Adobe e Acrobat são marcas registradas da Adobe Systems, Incorporated.

Porter International, Inc.

Uma empresa da Leggett & Platt, 131 Zapletal Way Carthage, Missouri 64836 1-417-358-8131

[www.gsgcompanies.com](http://www.gsgcompanies.com)

[www.leggett.com](http://www.leggett.com)

Este manual não pode ser copiado, fotocopiado, reproduzido, traduzido nem convertido para nenhuma forma legível por máquina ou eletrônica, total ou parcialmente, sem o consentimento prévio da Porter International ou da Leggett & Platt, Incorporated.

As ilustrações, cópias e fotografias contidas neste manual foram compiladas e editadas pelo pessoal de Documentação de Engenharia da Leggett & Platt sob a coordenação técnica da Porter International. Acredita-se na precisão do conteúdo no momento da publicação, e ele está sujeito a alteração sem aviso prévio.

Os detalhes contidos neste documento estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Impresso nos Estados Unidos da América.

Peça número 6ZE157



1914 S. Baker Blvd.  
Carthage, Missouri 64836  
(417)358-8131 FAX: (417)358-9712  
L&P Intranet: <http://zedcenter>  
e-mail: [zedcenter@leggett.com](mailto:zedcenter@leggett.com)  
©2003 - 2010 Leggett & Platt, Incorporated

Como este manual está organizado .....	ii
Navegação pelo CD-ROM.....	iv
Como obter ajuda adicional.....	vi
Como dar feedback.....	vii
<b>Conjunto principal .....</b>	<b>8</b>
6ZE157 - Vista 1 de 11 .....	8
6ZE157 - Vista 2 de 11 .....	10
6ZE157 - Vista 3 de 11 .....	12
6ZE157 - Vista 4 de 11 .....	14
6ZE157 - Vista 5 de 11 .....	16
6ZE157 - Vista 6 de 11 .....	18
6ZE157 - Vista 7 de 11 .....	20
6ZE157 - Vista 8 de 11 .....	22
6ZE157 - Vista 9 de 11 .....	24
6ZE157 - Vista 10 de 11 .....	26
6ZE157 - Vista 11 de 11 .....	28
6ZC598 – Conjunto elétrico .....	30
6ZB840 – Conjunto FRL .....	32
<b>Índice de números de peça.....</b>	<b>35</b>

## Sobre este manual

Este manual foi desenvolvido para as pessoas que vão pesquisar e encomendar peças para esta máquina. É imprescindível que todos os indivíduos responsáveis pela operação, cuidado e manutenção destas máquinas leiam e compreendam todas as informações contidas neste manual.

## Como este manual está organizado

Este manual contém ilustrações dos conjuntos e listas de peças para localizar e encomendar peças. Os conjuntos são organizados de forma que sempre se encontrem em uma página de número par. Isto é para que a lista de peças para um conjunto comece na página de número ímpar adjacente.

As ilustrações contêm balões com números de peça dentro. Os números dos balões correspondem aos números na coluna Item da lista de peças.

A lista de peças contém várias colunas de informação. São elas: Item, Quantidade (Quant.), Conjunto (Conj.), Descrição, e Número de peça.

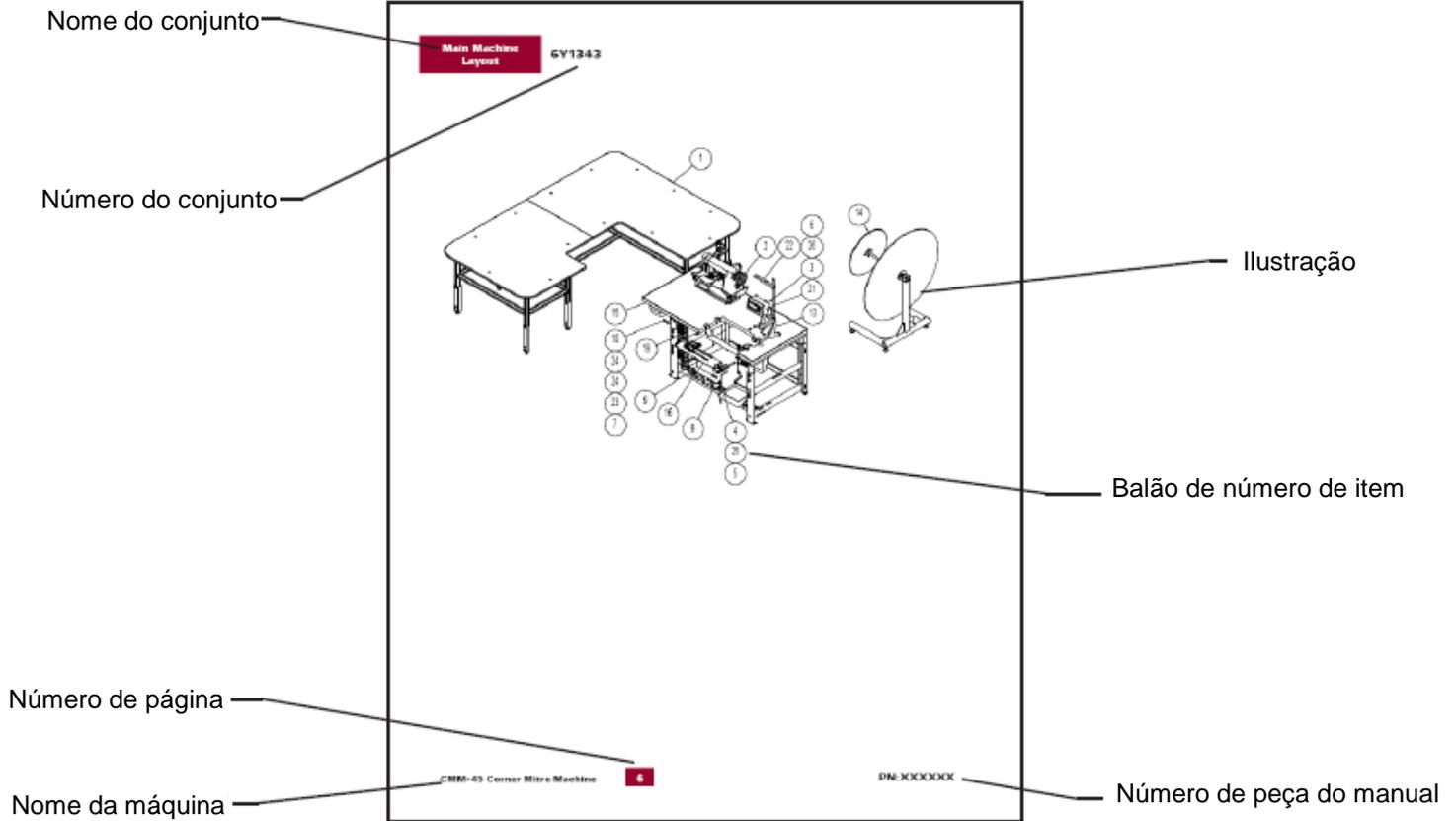
A coluna Item contém a legenda do balão na ilustração. A coluna Quantidade (Quant.) lista o número dessas peças usadas na ilustração. A coluna Conjunto (Conj.) identifica que outra ilustração do conjunto pode ser referenciada para divisão adicional das peças. A coluna Descrição é uma descrição da peça. A coluna Número de Peça contém o número de peça ou o número de estoque da Peça da Porter International. Essa coluna também indica o número do conjunto, se aplicável. O conjunto inteiro pode ser encomendado pelo número de conjunto, mas na maioria dos casos, apenas algumas peças do conjunto são necessárias. Um asterisco antes de uma entrada na lista de peças significa que há mais informações disponíveis no final da lista de peças.

A coluna Conjunto conterá um “S” para Subconjunto se houver outra divisão de conjunto disponível para um componente. Se houver um subconjunto disponível, ele poderá ser encontrado logo após a ilustração e a lista de peças do conjunto em questão. Um asterisco antes de um S na lista de peças significa que há mais informações disponíveis no final da lista de peças do conjunto listado. Outras observações para peças também podem ser encontradas no final da lista de peças do conjunto.

O Índice contém uma lista de todos os números de peça e números de conjunto, para fácil referência.

Consulte a página seguinte para ver uma ilustração do layout de página para este manual.

Como este manual está organizado



GV1343 Main Machine Layout

Item	Qty	Assy	Description	Part Number
1	1	S	STATIC TABLE ASSY	8Y1273
2	1	S	CMM-48 HMI ASSY	8Y1342
3	4	S	BRGS. #3-32 x 3/8	8Z1490
4	2	S	HEX HD. 1/4-28 x 1/2, FULL THD	8Z1497
5	2	S	NUT, HEX, 1/4-20	8Z1492
6	4	S	NUT, HEX, #5-32	8Z1499
7	4	S	NUT, HEX, 3/8-18	8Z1509
8	1	S	SWITCH, FOOT, BLUR, MOM (H8701T)	8Z1840
9	1	S	PNEUMATIC BLOWDOWN W/NOSE	8Z1400
10	4	S	HEX HD. 3/8-18 x 7/8	8Z1351
11	1	S	1/4" BULKHEAD CONNECTOR (SPEC. STR-BULKHM4) (NOT SHOWN)	8Z8818
12	1	S	3/32" TUBE STRAIGHT BULKHEAD (SPEC. STR-BULKST) (NOT SHOWN)	8Z8311
13	1	S	TOUCH SCREEN HMI	8Z8301
14	1	S	MATERIAL PICKUP STAND ASSY	8Z8811
15	1	S	STAND ASSY	8Z8816
16	1	S	FOLDER ASSY	8Z8820
17	1	S	VALVE STATION, 2002 SERIES, 8 MANIFOLD, WITH CONNECTORS (NOT SHOWN)	8Z8829
18	1	S	PRL ASSY (NOT SHOWN)	8Z8840
19	1	S	ELECTRICAL ASSY	8Z8844
20	1	S	1/4" NPT TO 1/4" TUBE BRANCH TEE, (SPEC. TEE-6MM-1) (NOT SHOWN)	8Z8848
21	1	S	TOUCH-SCREEN STATION ASSY	8Z1403
22	1	S	3 SPECIAL THREADED STAND	CONGRV STAND
23	4	S	WASHER, LOCK, 3/8"	8Z1498
24	5	S	WASHER, FLAT, 3/8, SAE	8Z1499
25	2	S	WASHER, FLAT, 1/4, SAE	8Z1500
26	4	S	WASHER, FLAT, #6, SAE	8Z1897

PN:XXXXXX

7 CMM-45 Corner Mitre Machine

Coluna de número de item

Coluna de quantidade

Coluna de descrição

Coluna de conjunto

Coluna de número de peça

## Navegação pelo CD-ROM

Um PDF (Portable Document Format) está disponível em cores em CD-ROM, e pode ser visualizado ou impresso usando o Adobe® Acrobat® Reader.



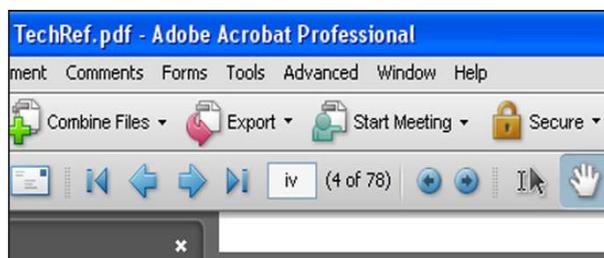
**IMPORTANTE!** Para obter informações adicionais sobre Adobe® Acrobat® Reader ou para fazer download de uma versão gratuita do Adobe® Acrobat® Reader, visite o site [www.adobe.com](http://www.adobe.com) na internet.

Uma versão interativa deste manual foi criada, e usará a funcionalidade do Adobe Acrobat® reader. Hiperlinks e indicadores foram incorporados no documento para permitir que o leitor pule de um assunto para outro com mínimo esforço.

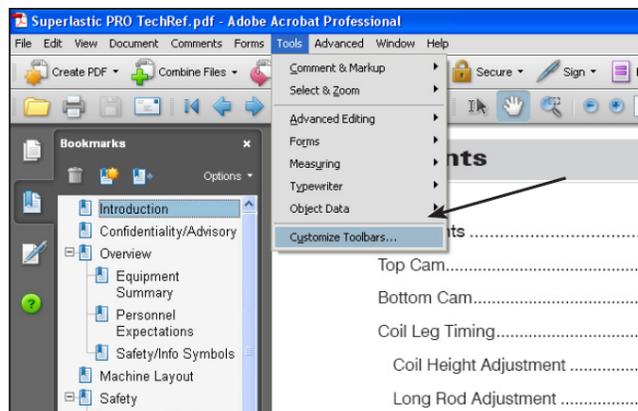
Antes de usar o manual digital, recomenda-se que a barra de ferramentas de navegação do Acrobat® seja definida com todas as ferramentas de navegação disponíveis. Isto não é necessário para abrir ou ler o manual. Entretanto, se o leitor usar um link e “pular” várias páginas, as configurações padrão do Acrobat® só moverão uma página por vez.

Para adicionar os ícones de navegação necessários à barra de ferramentas:

1. Abra o manual no Acrobat® reader.
2. Verifique a barra de ferramentas para determinar se os ícones de navegação estão visíveis. Se apenas os ícones de avançar página e voltar página estiverem visíveis, vá para o passo 3. Se todos os ícones estiverem presentes (fig.1), não será necessária nenhuma outra ação.



**fig.1:** Um instantâneo da barra de ferramentas principal com todas as ferramentas de navegação visíveis.



**fig.2:** O menu de ferramentas com barras de ferramentas personalizadas destacadas.

3. Clique com a esquerda do mouse no menu de ferramentas (fig.2).
4. Navegue para baixo e clique com a esquerda do mouse na barra de ferramentas personalizada (fig.2)
5. Navegue para baixo por mais submenus de ferramentas até que a seção “Barra de Ferramentas de Navegação pelas Páginas” esteja visível (fig.3).
6. Selecione (marque) todas as caixas vazias na seção.
7. Clique em ok.
8. Agora as ferramentas de navegação estão na barra de ferramentas principal e prontas para uso.

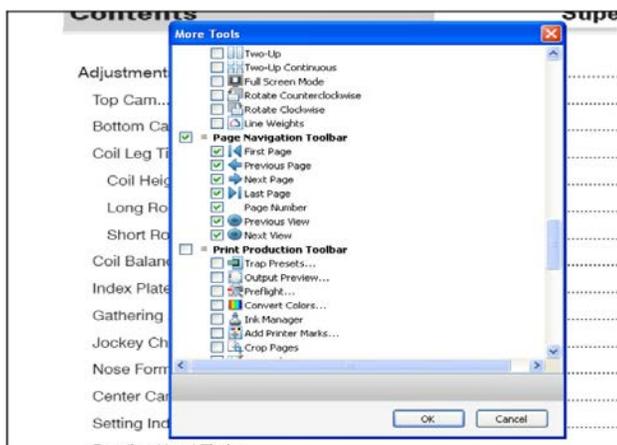


fig.3: Um instantâneo da barra de ferramentas principal com todas as ferramentas de navegação visíveis.

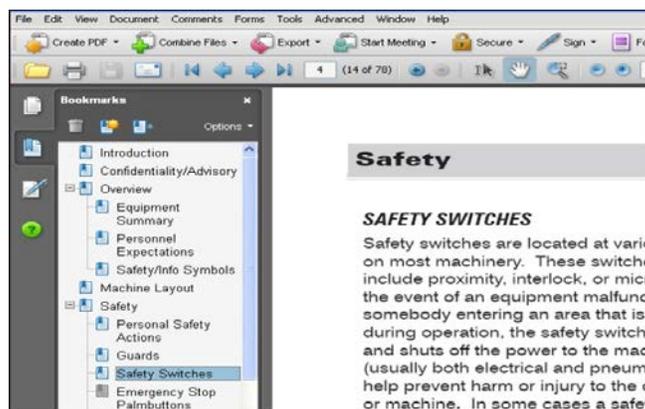


fig. 5: Clique em um tópico do Indicador (à esquerda) para abrir essa página no manual (à direita).



fig.4: As ferramentas de navegação.

## CONTROLES DE NAVEGAÇÃO

Existem muitas maneiras de ler um documento exibido no Acrobat®. A primeira é navegar para cima e para baixo com a roda do mouse ou a barra de rolagem no lado direito.

O uso das ferramentas de navegação (fig.4) fará "pular" a tela para e das páginas rapidamente.

Na fig. 4 as ferramentas de navegação são rotuladas. Encontra-se a seguir uma lista de breves definições de cada uma das ferramentas.

- A. **Primeira página** – Clique para ir imediatamente para a primeira página do manual.
- B. **Página anterior** – Clique para ir para a página numericamente anterior à página atual. A página 10, por exemplo, está na tela; clique nesse ícone para mover para a página 9.
- B. **Próxima página** – Clique para ir para a página numericamente posterior à página atual. A página 10, por exemplo, está na tela; clique nesse ícone para mover para a página 11.
- A. **Última página** – Clique para ir imediatamente para a última página do manual.
- E. **Anterior visualizada** – Clique para ir para a página mais recente que foi visualizada antes da página atual. A página 10, por exemplo, tem um hiperlink que vai abrir a página 32. Depois de ler o tópico na página 32, clique nesse ícone para voltar imediatamente à página 10.
- F. **Próxima visualizada** – Clique para reabrir a página de destino do hiperlink depois de voltar à página anterior da página de destino com o ícone Anterior Visualizada. Depois de voltar à página 10 da página 32, por exemplo (ver E acima), clique nesse ícone para voltar à página 32.



**IMPORTANTE!** A navegação afetará como uma ferramenta reage.

Outros métodos de navegação pelo manual incluem o uso do menu de Indicadores (**fig.5**) ou o Índice para ir imediatamente para uma página de assunto clicando nesse tópico. Se um índice for fornecido, um número de página de entrada do índice pode ser clicado para pular essa página.

Existem outras maneiras de navegar pelo documento no Acrobat®, mas este documento foi criado para usar as ferramentas aqui descritas.

### **HIPERLINKS**

Existem hiperlinks em todo este manual que, quando clicados, abrem automaticamente uma página de destino que está relacionada com o tópico em questão. Esses links são indicados por *texto colorido em itálico*.

Os números de página do Sumário e do Índice também são ligados por hiperlinks ao tópico listado, mas não são estilizados. Um cursor de mouse padrão mudará para uma mão com um dedo apontando quando o cursor passar sobre um hiperlink ativo.



**IMPORTANTE!** Manuais eletrônicos podem ser enviados por e-mail. Eles requerem no mínimo 20 MB de espaço de armazenamento disponível em um servidor para download.

## Como obter ajuda adicional

Às vezes é necessária ajuda adicional. A Porter International, Inc. está disponível de segunda a sexta-feira, das 8h00 às 17h00 fuso horário central dos EUA. Temos pessoal habilitado e treinado para ajudar com questões mecânicas, elétricas, eletrônicas e de computador.

Às vezes, pode haver problemas específicos que podem exigir mais atenção do que pode ser fornecida por meio de suporte telefônico. Nessa situação, o pessoal técnico tratará do problema e, se necessário, viajará para o local. Tenha em mente que serão aplicáveis algumas taxas. Entre em contato com o gerente do departamento de serviços da Porter International, Inc. pelo telefone 1-978-948-8288 para obter informações específicas sobre taxas e serviços.

As respostas poderão ser obtidas mais rapidamente se as seguintes ações forem realizadas antes de ligar:

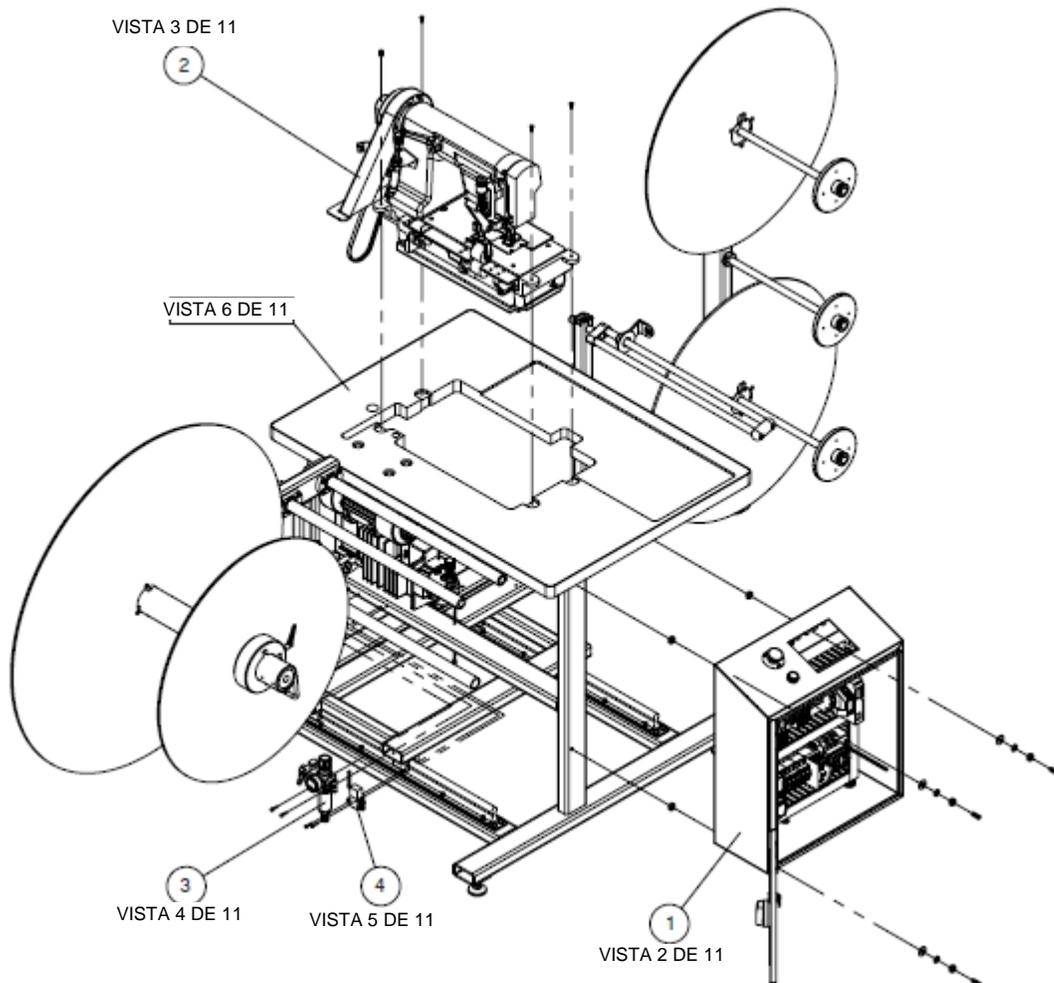
- Tente encontrar as respostas em um manual de máquinas.
- Pergunte a um supervisor.
- Verifique o seu número de ID de Cliente.
- Anote o modelo e o número de série da máquina.
- Encontre um telefone que esteja próximo da máquina para tornar mais fácil dizer ao pessoal o que a máquina está fazendo.

## Como dar feedback

Suas ideias são importantes! Gostaríamos de saber do que você gosta neste manual, e também do que você não gosta. Pedimos que nos informe o que gostaria de ver mais ou menos ou o que gostaria que fosse apresentado de maneira diferente. Gostaríamos de ouvir sua opinião o mais rápido possível.

Envie todos os comentários para:

Porter International, Incorporated  
Technical Documentation/Engineering  
131 Zapletal Way  
Carthage, MO 64836 USA  
ou pela internet: [www.gsgcompanies.com](http://www.gsgcompanies.com)



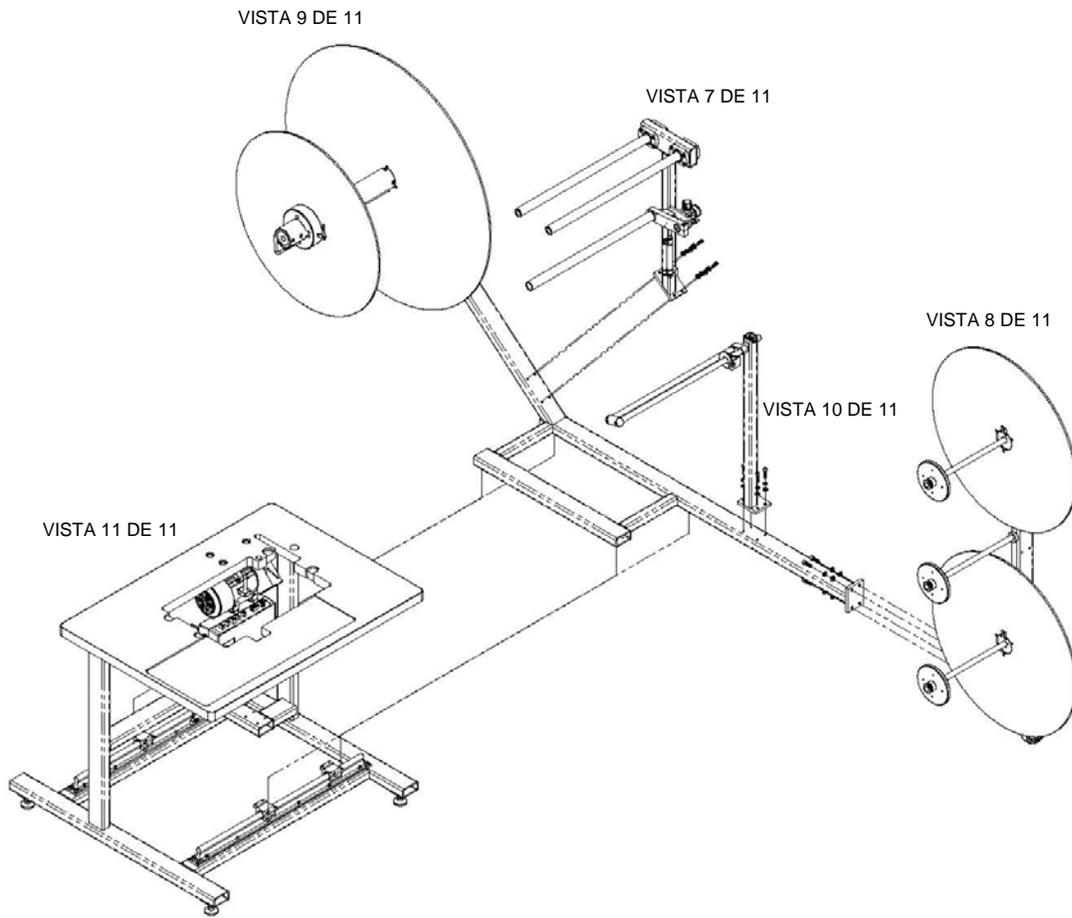
Item	Quant.	Conj.	Descrição	Número de peça
1	1	S	CONJUNTO ELÉTRICO	6ZC598
2	1	S	CABEÇA DE COSTURA, 300W COM TORQUÊS, MOD ESPAÇO PARA AGULHA 3"	6Y1344
3	1	S	CONJUNTO FILTRO-REGLADOR-LUBRIFICADOR	6ZB840
4	1	S	VÁLVULA SOLENOIDE	45A-AA1-DDAA-1BA
5	1		CONEXÃO, 1/4 NPT, 5/32 TUBO, TÊ	6Z5854
6	3		1/8 NPT ATÉ TUBO 5/32	6Z3532
7	1		SUPORTE DO CIL. DO CALCADOR	6ZB810
8	1		DIÂM. INT. 0,75 X CURSO 1,50, MNT NARIZ	6ZA784
9	2		1/8 NPT x COTOVELO DE TUBO 5/32	KQL03-34S
10	1		CONTRAPORCA, 5/8-18	6ZB549
11	1		TIRANTE DE BRAÇADEIRA, ROSCA 1/4-28	D-166-3
12	2		ARRUELA CHATA, 1/4, SAE	6ZA335
13	5		ARRUELA DE TRAVA, 3/8	SLW3/8
14	2		PARAFUSO ALLEN, 1/4-20 x 1-1/4	SHCS1/4-20X1-1/4
15	1		GANCHO EM 'S'	6Z2294
16	1		DETECTOR DE POSIÇÃO (SINC.) 1 HP	6Z2991
17	1		ESTABILIZADOR DE POSICIONADOR DE AGULHA	6Z1989
18	1		CORREIA EM 'V' 41" V	6Z3483
19	1		PROTETOR DE CORREIA	6ZD126
20	3		PARAFUSO DE APOIO DE CABEÇA OCA, 3/8-16 x 1", PONTA CAVADA	SHSS3/8-16X1-1
21	6		CONTRAPORCA, 3/8-16, REFORÇADA	3/8-16
22	3		ARRUELA CHATA, 3/8	6Z3536
23	4		PARAFUSO DE APOIO DE CABEÇA OCA, #8-32 x 3/4	6Z2477
24	4		PARAFUSO, CABEÇA OCA/METAL, DE APOIO, CABEÇA CHATA, CABEÇA CILÍNDRICA #12	6Z5823

Item	Quant.	Conj.	Descrição 2 of 11	Número de peça
1	1	S	CONJUNTO ELÉTRICO	6ZC598
2	3		PARAFUSO DE APOIO DE CABEÇA OCA, 3/8-16 x 1", PONTA CAVADA	SHSS3/8-16X1-1
3	6		CONTRAPORCA, 3/8-16, REFORÇADA	3/8-16
4	3		ARRUELA CHATA, 3/8	6Z3536
5	3		ARRUELA DE TRAVA, 1/4	6Z2832

Item	Quant.	Conj.	Descrição 3 of 11	Número de peça
1	1		CABEÇA DE COSTURA, 300W COM TORQUÊS, MOD ESPAÇO PARA AGULHA 3"	6Y1344
2	1		SUORTE DO CIL. DO CALCADOR	6ZB810
3	1		DIÂM. INT. 0,75 X CURSO 1,50, MNT NARIZ	6ZA784
4	2		1/8 NPT x COTOVELO DE TUBO 5/32	KQL03-34S
5	1		CONTRAPORCA, 5/8-18	6ZB549
6	1		TIRANTE DE BRAÇADEIRA, ROSCA 1/4-28	D-166-3
7	2		ARRUELA CHATA, 1/4, SAE	6ZA335
8	2		ARRUELA DE TRAVA, 1/4	6Z2832
9	2		PARAFUSO ALLEN, 1/4-20 x 3/8	SHCS1/4-20X3/8
10	1		GANCHO EM 'S'	6Z2294
11	1		DETECTOR DE POSIÇÃO (SINC.) 1 HP	6Z2991
12	1		ESTABILIZADOR DE POSICIONADOR DE AGULHA	6Z1989
13	1		CORREIA EM 'V' 41" V	6Z3483
14	1		PROTETOR DE CORREIA	6ZD126
15	4		PARAFUSO, ALLEN/METAL, DE APOIO, CABEÇA CHATA, CABEÇA CILÍNDRICA #12	6Z5823

Item	Quant.	Conj.	Descrição 4 of 11	Número de peça
1	1	S	CONJUNTO FILTRO-REGLADOR-LUBRIFICADOR	6ZB840
2	2		PARAFUSO ALLEN, #8-32 x 1-3/4	SHCS8-32X1-3/4

Item	Quant.	Conj.	Descrição 5 of 11	Número de peça
1	1		VÁLVULA SOLENOIDE	45A-AA1-DDAA-1BA
2	3		1/8 NPT ATÉ TUBO 5/32	6Z3532
3	2		PARAFUSO ALLEN, #6-32 x 1-1/8	SHCS6-32X1-1/8



Item	Quant.	Conj.	Descrição	7 of 11	Número de peça
1	2		PARAFUSO DE CABEÇA REDONDA #10-32 x 3/8		6Z0473
2	1		ARRUELA CHATA, 5/16, SAE		6Z1002
3	1		ARRUELA DE TRAVA, 5/16		6Z2833
4	2		PARAFUSO ALLEN, #8-32 x 1		6Z7868
5	2		TUBO DANÇANTE		6ZC406
6	1		ANEL DE RETENÇÃO, EIXO 25mm, EXT, (TRUARC - 5100-98)		6ZC455
7	4		ROLAMENTO DE SUPORTE DIREITO 25 MM		6ZC456
8	1		DIÂM. IN. 0,75 X CURSO 3,00		6ZC564
9	1		SUPORTE DE CONTROLE DO BOBINADOR		6ZC785
10	1		SUPORTE DO REGULADOR, COM ANEL		6ZC805
11	1		BRAÇO DANÇANTE		6ZD711
12	1		BOQUILHA PARA BROCAS DE 29/32 DE COMPRIMENTO, DIÂM. EXT. 0,05, (MCMaster - 31435A213)		6ZD713
13	1		INCLINÔMETRO , (TURCK - B1N360V-Q20L60-LI2-H1151)		6ZD732
14	1		PARAFUSO DE REBAIXO, 1/4 X 1/2		6ZE160
15	1		PARAFUSO DE REBAIXO, 1/4 X 3/4		92012A540
16	1		TIRANTE DE BRAÇADEIRA, ROSCA 1/4-28		D-166-3
17	1		SEGUIDOR DE CAME (MCGILL - CF-1-1/4-B)		J5948000209
18	1		1/8 NPT ATÉ COTOVELO 5/32		KQL03-34S
19	1		PARAFUSO ALLEN, 5/16-18 x 1		SHCS5/16-18X1-1
20	1		PARAFUSO ALLEN, 5/16-18 x 1-1/2		SHCS5/16-18X1-1/2
21	2		PARAFUSO ALLEN, 5/16-18 x 1/2		SHCS5/16-18X1/2
22	2		1/4 NPT x CONEXÃO DE COTOVELO DE TUBO 5/32		KQL03-35S
23	1		REGULADOR DE 14 SÉRIES, ORIFÍCIOS 1/4		6ZC804
24	1		CALIBRADOR 0-30 PSI		6Z3394

Item	Quant.	Conj.	Descrição	8 of 11	Número de peça
1	2		DISCO, LIGA-DESLIGA		6Z0740
2	4		ARRUELA CHATA, 5/16, SAE		6Z1002
3	8		ARRUELA DE TRAVA, 5/16		6Z2833
4	3		EIXO DESBOBINADOR		6ZA183
5	3		CONJUNTO DE TAMPA DE MATERIAL		6ZA854

6	1	SUORTE DE RODÍZIO	6ZC800
7	1	RODÍZIO FIXO DE 4"	6ZC807
8	1	QUADRO POST MATERIAL	6ZE158
9	2	PLACA DE MONTAGEM DE DISCO	BMHS-159
10	2	COLAR PRENDEDOR	BMHS-160
11	4	COLAR PRENDEDOR, 0,750, (RULAND - CL-12-F)	CL-12-F
12	6	PARAFUSO DE CABEÇA CHATA #8-32 x 5/8	FHSCS8-32X5/8
13	4	PARAFUSO ALLEN, 5/16-18 x 1	SHCS5/16-18X1-1
14	4	PARAFUSO ALLEN, 5/16-18 x 1/2	SHCS5/16-18X1/2

Item	Quant. Conj.	Descrição	9 of 11	Número de peça
1	1	ARRUELA CHATA, 5/16, SAE		6Z1002
2	16	PARAFUSO ALLEN, #10-32 x 1/2		6Z2762
3	16	ARRUELA DE TRAVA, #10		6Z2826
4	4	ARRUELA DE TRAVA, 5/16		6Z2833
5	2	CUBO DE SUPORTE		6Z3565
6	1	CABEÇA SEXT. 5/16-18 x 0,75		6Z3576
7	1	DISCO, GUIA DE MATERIAL 40" DIÂM.		6Z7484
8	1	BUJÃO, GUIA DE BARRA		6Z8470
9	1	BARRA DE RETENÇÃO DO NÚCLEO DE ENROLAMENTO		6Z8472
10	1	MOTOR DE ENGRENAGEM, 1/10 HP CA		6Z9265
11	1	ESPAÇADOR, BARRA DE ENROLAMENTO, FPT		6Z9853
12	4	ARRUELA CHATA, 3/8, SAE		6ZC119
13	1	PLACA DE SUPORTE MTR		6ZC447
14	1	PLACA BASE DO BOBINADOR		6ZC448
15	1	PLACA DE MONTAGEM-		6ZC452
16	1	EIXO BOBINADOR		6ZC454
17	1	SOLDA DA ESTRUTURA DE MAT.		6ZC765
18	4	SUORTE DE ROLAMENTO ABERTO 0,75 I.D.		6ZC803
19	1	CONJUNTO DE DISCO LIGA-DESLIGA 3"		6ZE073
20	1	TUBO, NÚCLEO DE ENROLAMENTO		801634
21	1	PLACA DE MONTAGEM DE DISCO		BMHS-159
22	1	COLAR PRENDEDOR		BMHS-160

23	1	PARAFUSO DE CABEÇA CHATA, 1/4-20 x 1/2	FHSCS1/4-20X1/2
24	3	PARAFUSO DE CABEÇA CHATA, #8-32 x 1/2	FHSCS8-32X1/2
25	4	PARAFUSO ALLEN 3/8-16 X 1-1/8	SHCS3/8-16X1-1/8
26	4	PARAFUSO ALLEN 5/16-18 X 4-1/2	SHCS5/16-18X4-1/2
27	4	ARRUELA DE TRAVA, 3/8	SLW3/8
28	1	ROLAMENTO DE FLANGE DE 2 PARAFUSOS	ST-3/4

Item	Quant. Conj.	Descrição 10 of 11	Número de peça
1	4	ARRUELA CHATA, 5/16, SAE	6Z1002
2	4	ARRUELA DE TRAVA, 5/16	6Z2833
3	1	PARAFUSO DE APOIO DE CABEÇA OCA, 5/16-18 x 3/8, PONTA CAVADA	6Z3564
4	1	CAPA DE BIELA, BARRA SENSORA	6Z8474
5	2	BARRA, GUIA SUPERIOR	6Z8485
6	1	SUPORTE DE RETENÇÃO DE MATERIAL	6ZC788
7	1	SUPORTE DA BARRA DE SUPORTE	6ZC792
8	2	PARAFUSO DE CABEÇA REDONDA, 5/16-18 X 1-1/2	BHCS5/16-18X1-1/2
9	2	ARRUELA DE TRAVA, 5/16	6Z2833
10	1	CONJUNTO DE SUPORTE DO SENSOR	J515000390
11	2	PARAFUSO ALLEN, 1/4-20 x 1-1/2	SHCS1/4-20X1-1/2
12	2	PARAFUSO ALLEN, 5/16-18 x 1	SHCS5/16-18X1-1
13	4	PARAFUSO ALLEN, 5/16-18 x 1-1/4	SHCS5/16-18X1-1/4

Item	Quant. Conj.	Descrição 11 of 11	Número de peça
1	24	PARAFUSO ALLEN, 1/4-20 x 1/2	6Z2779
2	24	ARRUELA DE TRAVA, #10	6Z2826
3	1	LIMISERVO	6ZA328
4	4	PÉ NIVELADOR 1/2-13	6ZB635
5	1	SOLDA DA ESTRUTURA	6ZC764
6	2	CONJUNTO LINEAR EIXO ROLAMENTO DIÂM. EXT. 0,75	6ZC802
7	1	TAMPO DE MESA PRM	6ZD627
8	4	PARAFUSO PARA CHAPA #14	TS#14X1
9	3	PARAFUSO DE CARROCERIA, 5/16-18 x 2-1/2	6Z9303
10	3	ARRUELA CHATA, 5/16, SAE	6Z1002
11	3	ARRUELA DE TRAVA, 5/16	6Z2833

Item	Quant. Conj.	Descrição (6ZC598)	Número de peça
1	1	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, 16 PT IO, PENRA SLIM	6ZB295
2	1	PLACA ANALÓGICA 2 PT	6ZB284
3	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24 V	6ZA561
4	1	DISJUNTOR, 1P 3A	6ZC968
5	1	DISJUNTOR, 2P 4A	6ZC966
6	1	DISJUNTOR, 2P 13A	6ZC967
7	1	DISJUNTOR, 2P 5A	6ZC965
8	1	RELÉ DE SEGURANÇA	6ZA562
9	2	BLOCO DE TERMINAIS DE ATERRAMENTO	6ZA543
10	2	BLOCO DE TERMINAIS DE ATERRAMENTO	6ZA545
11	6	BLOCO DE TERMINAIS	6ZA540
12	1	TRILHO DE MONTAGEM DIN 35mm, 11,25	6Z8965
13	1	TRILHO DE MONTAGEM DIN 35mm, 13,50	6Z8965
14	8	FIM DE CURSO 103-002-26	103-002-26
15	1	INVÓLUCRO, MODIFICADO	6ZC520
16	1	SUBPAINEL	6ZB209
17	1	ALÍVIO E TENSÃO, PG21, COM PORCA	J521001194
18	1	BOTÃO MOMENTÂNEO, IL. VERDE	6ZA579
19	1	LEGENDA DE BOTÕES, E-STOP	6ZA584
20	1	BOTÃO MOMENTÂNEO, VERMELHO, COGUMELO	6ZA580
21	1	EIXO DE DESCONEXÃO, 320mm	6ZE453
22	1	INTERRUPTOR DE DESLIGAMENTO, COM FUSÍVEIS, 30A	6ZC971
23	2	FUSÍVEL, CC, 30A	6ZC973
24	1	CONTATOR, ARMAÇÃO C, 18A, 24 VCC	6ZD112
25	3	DUTO DE FIAÇÃO, 1 x 2, 13,90 POLEGADAS	6ZB100
26	1	DUTO DE FIAÇÃO, 1 x 2, 16,50 POLEGADAS	6ZB100
27	1	DUTO DE FIAÇÃO, 1 x 2, 9,25 POLEGADAS	6ZB100
28	1	CONTROLADOR DE MOTOR, M-MÁX, 1/4HP 230V	6ZE451
29	1	TAMPA DA EXTREMIDADE DO BLOCO DE TERMINAIS	6ZA541
30	3	DIVISÓRIA	6ZB109
31	2	LIGAÇÃO EM PONTE DE TERMINAL, TRIPOLAR	6ZA546

32	1	TELA DE TOQUE, 5,6 TFT, ETHERNET	6ZE452
33	3	BLOCO DE TERMINAIS	6ZB111
34	1	CABO DE DESCONEXÃO, GIRATÓRIO	6ZE454
35	6	SOQUETE, 4 PINOS, FÊMEA	6ZA531
36	2	ALÍVIO DE TENSÃO, PG11 x 0,23-0,395 CABO	3213
37	3	ALÍVIO DE TENSÃO, PG9 x 0,069 -0,187 CABO	6Z2950
38	1	TAMPA DE DUTO METÁLICA, 9,25 POLEGADAS	6ZC538
39	3	TAMPA DE DUTO METÁLICA, 13,90 POLEGADAS	6ZC538
40	1	TAMPA DE DUTO METÁLICA, 16,50 POLEGADAS	6ZC538
41	1	ETIQUETA DE PERIGO-DESCONECTE ANTES DE FAZER MANUTENÇÃO	6ZA613
42	1	ETIQUETA DE RISCO DE ARCO DE FLASH	6ZA533
43	6	ETIQUETA BRANCA DE 0,75 x 1,25, TEXTO	6ZE455

<b>Item</b>	<b>Quant. Conj.</b>	<b>Descrição (6ZB840)</b>	<b>Número de peça</b>
1	1	VÁLVULA DE CORTE DE 14 SÉRIES	6ZC364
2	1	REGULADOR DE FILTRO DE 14 SÉRIES, ORIFÍCIOS 1/4	6ZC362
3	1	ÂNGULO ROSCA MACHO E FÊMEA 1/4 NPT	J5P30823
4	1	BUJÃO MACHO 1/4, ROSCA 1/4 NPT	6Z1556
5	1	CALIBRADOR 0-160 PSI	6Z3560

6Y1344.....	9, 13	6ZA613.....	31
6Z0473.....	21	6ZA784.....	9, 13
6Z0740.....	23	6ZA854.....	23
6Z1002.....	21, 23, 25, 27, 29	6ZB100.....	31
6Z1176.....	29	6ZB109.....	31
6Z1556.....	33	6ZB111.....	31
6Z1989.....	9, 13	6ZB209.....	31
6Z2294.....	9, 13	6ZB284.....	31
6Z2477.....	9	6ZB295.....	31
6Z2762.....	25	6ZB549.....	9, 13
6Z2779.....	29	6ZB635.....	29
6Z2826.....	25, 29	6ZB810.....	9, 13
6Z2832.....	11, 13	6ZB840.....	9, 15
6Z2833.....	21, 23, 25, 27, 29	6ZC119.....	25
6Z2950.....	31	6ZC362.....	33
6Z2991.....	9, 13	6ZC364.....	33
6Z3394.....	21	6ZC406.....	21
6Z3483.....	9, 13	6ZC447.....	25
6Z3532.....	9, 17	6ZC448.....	25
6Z3536.....	9, 11	6ZC452.....	25
6Z3560.....	33	6ZC454.....	25
6Z3564.....	27	6ZC455.....	21
6Z3565.....	25	6ZC456.....	21
6Z3576.....	25	6ZC520.....	31
6Z5823.....	9, 13	6ZC538.....	31
6Z5854.....	9	6ZC564.....	21
6Z7484.....	25	6ZC598.....	9, 11
6Z7868.....	21	6ZC764.....	29
6Z8470.....	25	6ZC765.....	25
6Z8472.....	25	6ZC785.....	21
6Z8474.....	27	6ZC788.....	27
6Z8485.....	27	6ZC792.....	27
6Z8965.....	31	6ZC800.....	23
6Z9265.....	25	6ZC802.....	29
6Z9303.....	29	6ZC803.....	25
6Z9853.....	25	6ZC804.....	21
6ZA183.....	23	6ZC805.....	21
6ZA328.....	29	6ZC807.....	23
6ZA335.....	9, 13	6ZC965.....	31
6ZA531.....	31	6ZC966.....	31
6ZA533.....	31	6ZC967.....	31
6ZA540.....	31	6ZC968.....	31
6ZA541.....	31	6ZC971.....	31
6ZA543.....	31	6ZC973.....	31
6ZA545.....	31	6ZD112.....	31
6ZA546.....	31	6ZD126.....	9, 13
6ZA561.....	31	6ZD627.....	29
6ZA562.....	31	6ZD711.....	21
6ZA579.....	31	6ZD713.....	21
6ZA580.....	31	6ZD732.....	21
6ZA584.....	31	6ZE073.....	25

6ZE158.....	23
6ZE160.....	21
6ZE451.....	31
6ZE452.....	31
6ZE453.....	31
6ZE454.....	31
6ZE455.....	31
3213 .....	31
801634 .....	25
103-002-26.....	31
45A-AA1-DDAA-1BA .....	9, 17
92012A540.....	21
PARAFUSO DE CABEÇA REDONDA 5/16- 18X1-1/2.....	27
PARAFUSO DE CABEÇA REDONDA -15923, 25	
PARAFUSO DE CABEÇA REDONDA -16023, 25	
CL-12-F .....	23
D-166-3 .....	9, 13, 21
FHSCS1/4-20X1/2 .....	25
FHSCS8-32X5/8 .....	23
J515000390 .....	27
J521001194 .....	31
J5948000209 .....	21
J5P30823.....	33
KQL03-34S .....	9, 13, 21
KQL03-35S .....	21
PARAFUSO ALLEN 1/4-20X1-1/2 .....	27
PARAFUSO ALLEN 1/4-20X1-1/4.....	9
PARAFUSO ALLEN 1/4-20X3/8 .....	13
PARAFUSO ALLEN 3/8-16X1-1/8.....	25
PARAFUSO ALLEN 5/16-18X1-1 ....	21, 23, 27
PARAFUSO ALLEN 5/16-18X1/2 .....	21, 23
PARAFUSO ALLEN 5/16-18X1-1/2.....	21
PARAFUSO ALLEN 5/16-18X1-1/4.....	27
PARAFUSO ALLEN 5/16-18X4-1/2.....	25
PARAFUSO ALLEN 6-32X1-1/8.....	17
PARAFUSO ALLEN 8-32X1-3/4 .....	15
PARAFUSO DE APOIO DE CABEÇA OCA3/8- 16X1-1 .....	9, 11
SLW3/8 .....	9, 25
ST-3/4 .....	25
TS#14X1 .....	29