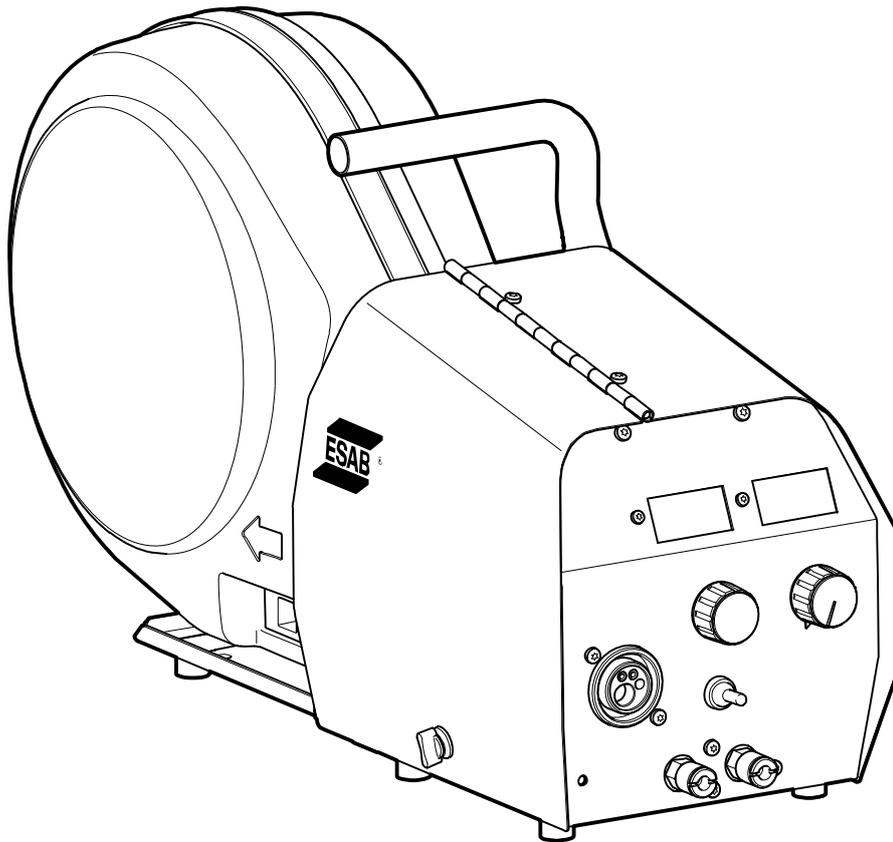


# Warrior™ Feed 304W



## Manual de peças de reposição

728385 - Warrior™ Feed 304W

---

## SEGURANÇA

---

São os usuários de equipamento de soldagem ESAB a quem em última análise cabe a responsabilidade de assegurar que qualquer pessoa que trabalhe no equipamento ou próximo do mesmo observe todas as medidas de precaução de segurança pertinentes. As medidas de precaução de segurança devem satisfazer os requisitos que se aplicam a este tipo de equipamento de soldagem. Além dos regulamentos normais aplicáveis ao local de trabalho, devem observar-se as seguintes recomendações.

Todo o trabalho deve ser executado por pessoal especializado, bem familiarizado com o funcionamento do equipamento de soldagem. O funcionamento incorreto do equipamento pode resultar em situações perigosas que podem dar origem a ferimentos no operador e danos no equipamento.

1. Qualquer pessoa que utilize o equipamento de soldagem deve estar familiarizado com:
  - a operação do mesmo
  - a localização dos dispositivos de interrupção de funcionamento do equipamento
  - o funcionamento do equipamento
  - as medidas de precaução de segurança pertinentes
  - o processo de soldagem
2. O operador deve certificar-se de que:
  - nenhuma pessoa não autorizada se encontra dentro da área de funcionamento do equipamento quando este é posto a trabalhar.
  - ninguém está desprotegido quando se forma o arco elétrico
3. O local de trabalho tem de:
  - ser adequado à finalidade em questão
  - não estar sujeito a correntes de ar
4. Equipamento de segurança pessoal
  - Use sempre o equipamento pessoal de segurança recomendado como, por exemplo máscara para soldagem elétrica com a lente com o trabalho que será executado, óculos de segurança, vestuário à prova de chama, luvas de segurança.
  - Não use artigos soltos como, por exemplo, lenços ou cachecóis, pulseiras, anéis, etc., que poderiam ficar presos ou provocar queimaduras.
5. Medidas gerais de precaução
  - Certifique-se de que o cabo obra está bem ligado.
  - O trabalho em equipamento de alta tensão só será executado por um electricista qualificado.
  - O equipamento de extinção de incêndios apropriado tem de estar claramente identificado e em local próximo.



# AVISO



A SOLDAGEM POR ARCO ELÉTRICO E O CORTE PODEM SER PERIGOSOS PARA SI E PARA AS OUTRAS PESSOAS. TENHA TODO O CUIDADO QUANDO SOLDAR OU CORTAR. SOLICITE AS PRÁTICAS DE SEGURANÇA DO SEU EMPREGADOR QUE DEVEM SER BASEADAS NOS DADOS DE PERIGO FORNECIDOS PELOS FABRICANTES.

## **CHOQUE ELÉTRICO – Pode matar**

- Instale e ligue à terra a máquina de solda de acordo com as normas aplicáveis.
- Não toque em peças elétricas ou em eletrodos com carga com a pele desprotegida, com luvas molhadas ou roupas molhadas.
- Isole-se a si próprio, e à peça de trabalho, da terra.
- Certifique-se de que a sua posição de trabalho é segura.

## **FUMOS E GASES - Podem ser perigosos para a saúde**

- Mantenha a cabeça afastada dos fumos.
- Utilize ventilação e extração junto do arco elétrico, ou ambos, para manter os fumos e os gases longe da sua zona de respiração e da área em geral.

## **RAIOS DO ARCO ELÉTRICO - Podem ferir os olhos e queimar a pele**

- Proteja os olhos e o corpo. Utilize as proteções para soldagem e lentes de filtro corretas e use vestuário de proteção.
- Proteja as pessoas em volta através de proteções ou cortinas adequadas.

## **PERIGO DE INCÊNDIO**

- As faíscas (fagulhas) podem provocar incêndios. Por isso, certifique-se de que não existem materiais inflamáveis na área onde está sendo realizada a soldagem.

## **RUÍDO - O ruído excessivo pode provocar danos na audição**

- Proteja os ouvidos. Utilize protetores auriculares ou outro tipo de proteção.
- Previna as outras pessoas contra o risco.

AVARIAS - Solicite a assistência de um técnico caso o equipamento apresente algum defeito ou avaria.

**LEIA E COMPREENDA O MANUAL DE INSTRUÇÕES E O MANUAL DE SEGURANÇA ANTES DE INSTALAR OU UTILIZAR A UNIDADE.**

**PROTEJA-SE A SI E AOS OUTROS!**

**A ESAB pode fornecer-lhe toda a proteção e acessórios de soldagem necessários.**

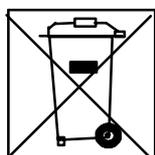


## **AVISO!**

**Leia e compreenda o manual de instruções e o manual de segurança antes de instalar ou utilizar o equipamento.**



**Este produto foi projetado exclusivamente para soldagem por arco elétrico.**



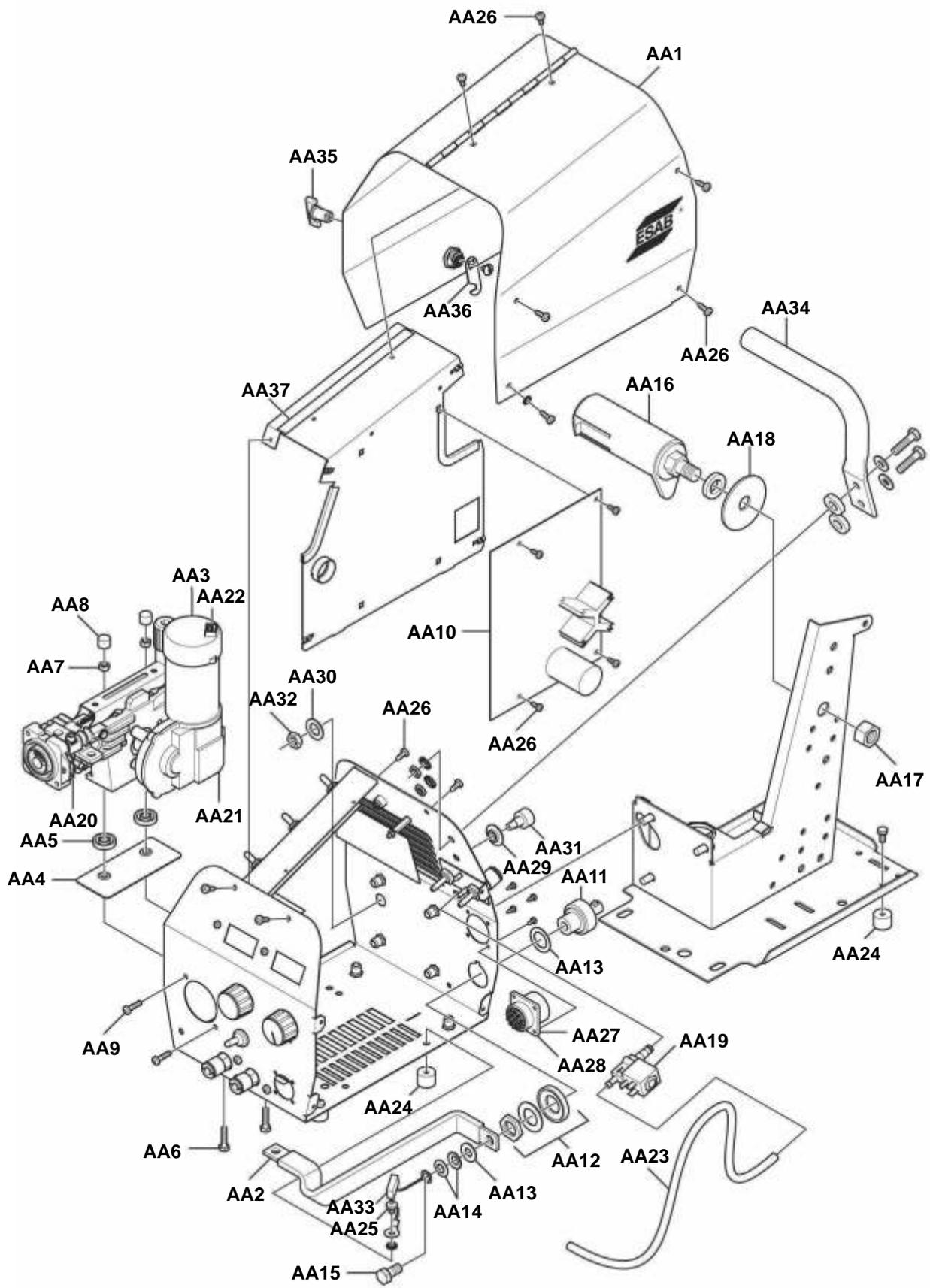
## **Não elimine equipamento elétrico juntamente com o lixo normal!**

De acordo com a Diretiva Europeia 2002/96/CE relativa a resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos de acordo com a as normas ambientais nacionais, o equipamento elétrico que atingiu o fim da sua vida útil deve ser recolhido separadamente e entregue em instalações de reciclagem ambientalmente adequadas. Na qualidade de proprietário do equipamento, é obrigação deste obter informações sobre sistemas de recolha aprovados junto do seu representante local.

Ao aplicar esta Norma o proprietário estará melhorando o meio ambiente e a saúde humana!

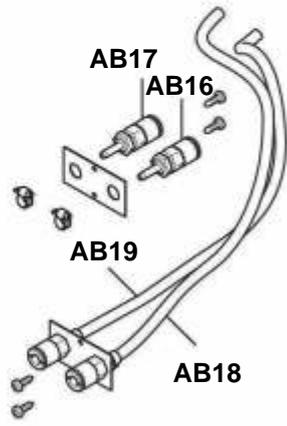
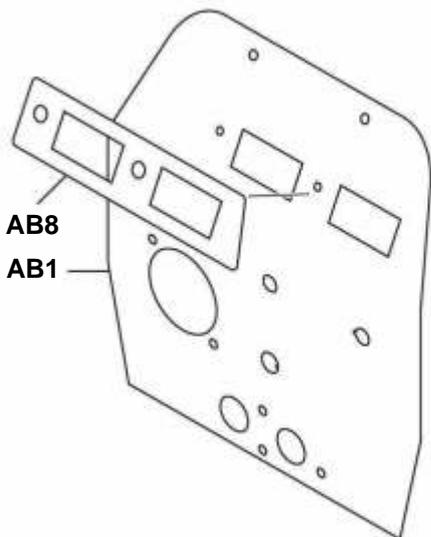
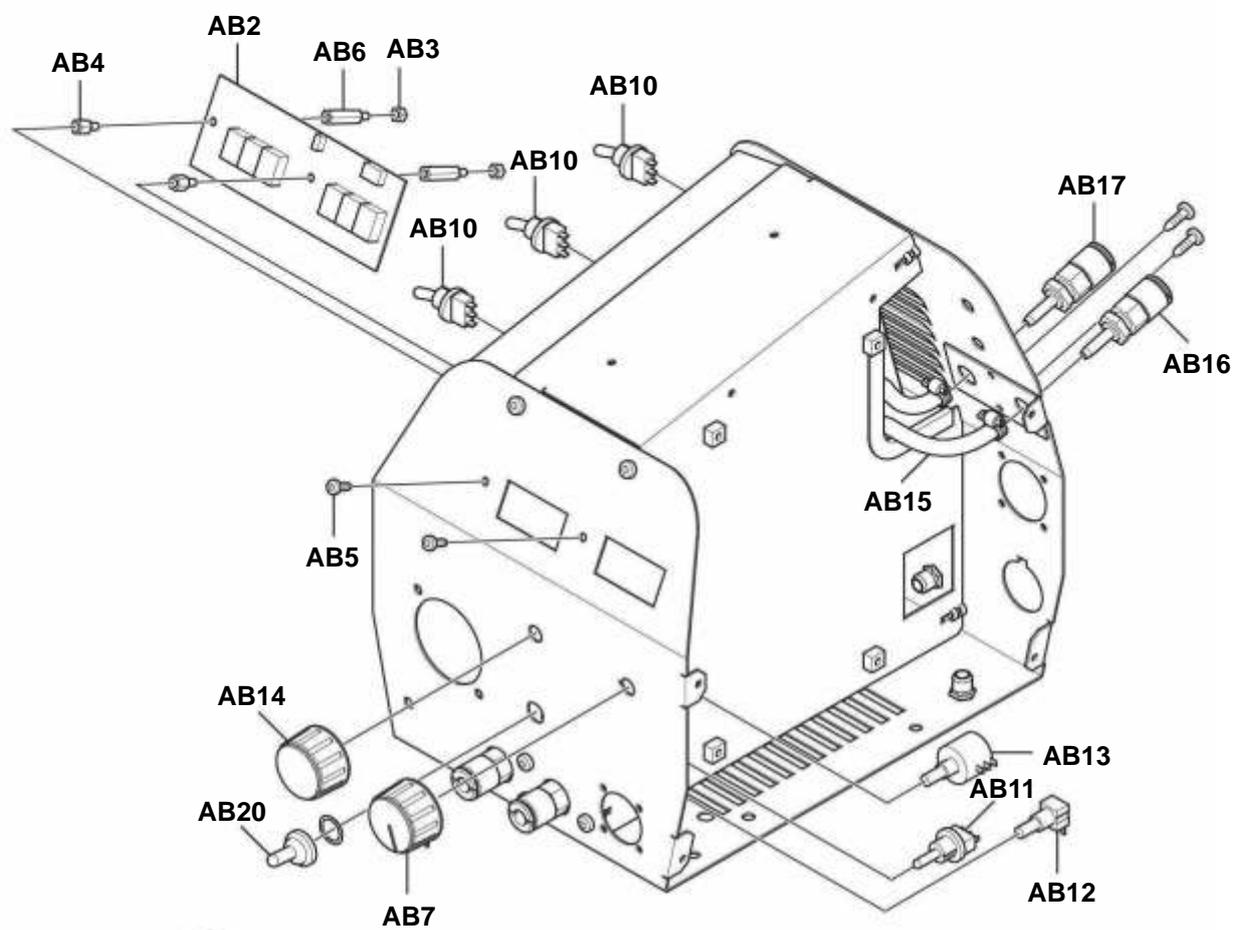
## REPOSIÇÃO

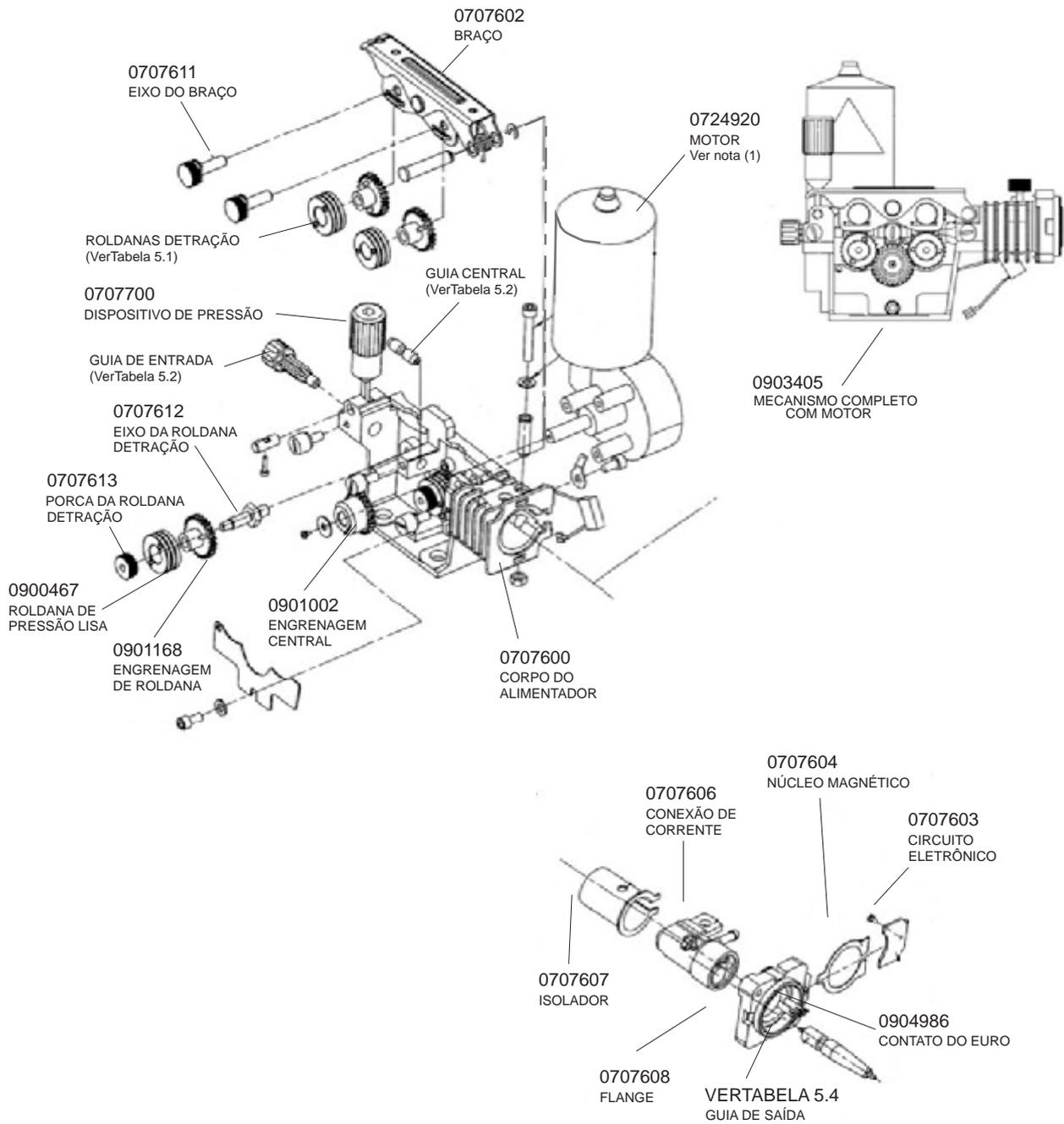
Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AA1	1	0464 506 880	-----	Lateral Completa	
AA1	1	0464 507 880	728198	Lateral Completa	
AA2	1	0465 240 001	728184	Barramento Positivo	
AA3	1	0459 000 896	903405	Mecânismo Completo com Motor	
AA4	1	0459 256 001	912621	Placa de Isolamento	
AA5	1	0153 043 002	-----	Anel de Isolamento	
AA6	2	-----	-----	Parafuso M65 M6x25 -8.8 FZB	
AA7	2	-----	-----	Porca M6M M6 - 8.8 FZB	
AA8	2	-----	-----	Bucha de Isolamento	
AA9	2	-----	-----	Parafuso MRT M5x16	
AA10	1	0487 166 895	728074	Placa de Controle	
AA11	1	0106 609 881	905520	Conector de Corrente	
AA12	1	0466 325 001	906583	Junta de Silicone	
AA13	1	-----	-----	Anel de Vedação	
AA14	2	-----	-----	Arruela de pressão	
AA15	1	-----	-----	Parafuso M6S M10x20 - 8.8 FZB	
AA16	1	0146 967 881	904127	Miolo Freador	
AA17	1	-----	-----	Porca M16-8-A2K	
AA18	1	0459 620 001	-----	Anel	
AA19	1	0193 054 007	906768	Válvula Solenóide	
AA20	1	0465 284 882	728180	Chicote Mecanismo	
AA21	1	0465 284 880	728176	Chicote Motor	
AA22	1	0465 284 881	728177	Chicote Encoder	
AA23	1	0349 487 059	-----	Mangueira de Gás	
AA24	6	0467 695 001	728917	Pé de Borracha	
AA25	4	-----	-----	Parafuso MRT M6x8 - 8.8 FZB	
AA26	16	-----	-----	Parafuso	
AA27	1	0465 285 880	728189	Conector 19 polos	
AA28	-----	0538 500 203	-----	Pino Plugue	
AA29	1	0458 748 001	-----	Bucha de vedação	
AA30	1	0458 748 002	-----	Anel de vedação	
AA31	1	0156 602 001	707925	Guia de Entrada Plástica	
AA32	1	-----	-----	Porca ML6M 6K M10 FZB	
AA33	1	0467 911 881	707915	Capacitor de filtro 2	
AA34	1	0465 263 001	728185	Alça	
AA35	1	0465 420 002	728196	Corpo externo trava porta	
AA36	1	0465 457 001	728190	Lingueta interna trava porta	
AA37	1	0192 526 002	728181	Fita de vedação 2M	

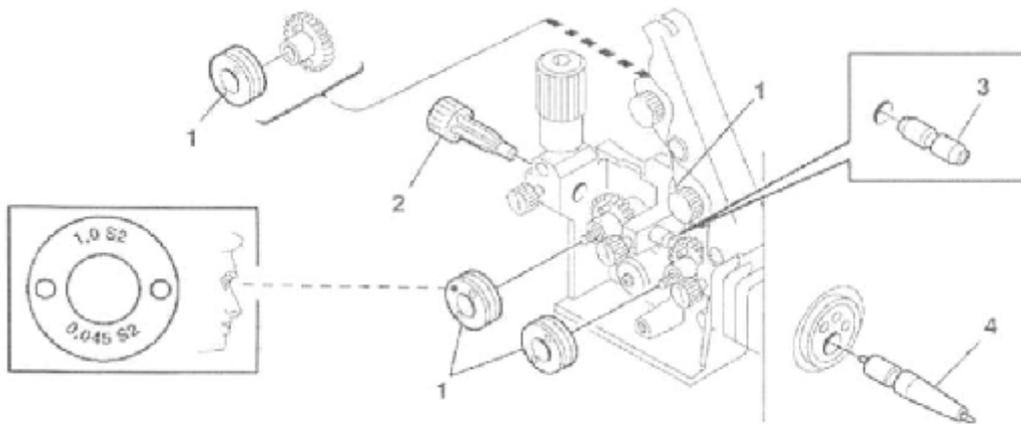


Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AB1	1	0465 368 001	-----	Etiqueta Painel Frontal	
AB1	1	0465 368 002	728186	Etiqueta Painel Frontal	
AB2	1	0487 990 880	728187	Placa Display V/A	
AB3	2	-----	-----	Porca M4-8-A2K	
AB4	2	-----	-----	Parafuso Espaçador M4x25	
AB5	2	-----	-----	Parafuso M4x8	
AB6	2	-----	-----	Parafuso Espaçador M4x12	
AB7	1	0321 475 882	728918	Knob	
AB8	1	0465 370 001	728188	Adesivo V/A	
AB9*	1	0465 288 880	728191	Chicote Potenciometro/Chave	
AB10	3	0194 423 101	728192	Chave Liga/ Desliga Seleção Interna	
AB11	1	0194 423 201	728193	Chave Liga/ Desliga Gás	
AB12	1	0191 870 916	728194	Potenciometro Arame	
AB13	1	0194 424 116	728195	Potenciometro Tensão	
AB14	1	0321 475 893	904951	Knob	
AB15	1	0465 276 880	728919	Kit Vedação	
AB16	2	0365 803 017	-----	Conector Azul Gás	
AB17	2	0365 803 016	707909	Conector Água Vermelho	
AB18	1	0349 487 059	-----	Mangueira Vermelha 0.46 m	
AB19	1	0457 290 033	-----	Mangueira Azul 0.5 m	
AB20	3	0194 423 901	728183	Borracha da chave de seleção	

\*Item AB9 não está representado na imagem.







As roldanas de tração, pressão e as guias devem ser instaladas de acordo com o tipo e o diâmetro do arame. A tabela 5.1 indica as referências destes itens de acordo com o tipo e o diâmetro do arame.

**TABELA 5.1**

Diâmetro	Tipo	1 Roldana	2 Guia de entrada	3 Guia central	4 Guia de saída	Tipo de sulco	Identificação
0.6 / 0.8	Fe, Ss,C	0707810	0707157	0707821	0707605	V	0.6 S2 & 0.8 S2
0.8 / 0.9 - 1.0	Fe, Ss,C	0707811	0707157	0707821	0707605	V	0.8 S2 & 1.0 S2
0.9 - 1.0 / 1.2	Fe, Ss,C	0707812	0707157	0707821	0707605	V	1.0 S2 & 1.2 S2
1.4 / 1.6	Fe, Ss,C	0707813	0707157	0707821	0707605	V	1.4 S2 & 1.6 S2
0.9 - 1.0 / 1.2	C	0707814	0707157	0707821	0707605	V - K	1.0 R2 & 1.2 R2
1.2 / 1.4	C	0707815	0707157	0707821	0707605	V - K	1.2 R2 & 1.4 R2
1.6	C	0707816	0707157	0707821	0707605	V - K	1.6 R2
0.8 / 0.9 - 1.0	AL	0707817	0707157	0707158	0707896	U	0.8 A2 & 1.0 A2
1.2 / 1.6	AL	0707818	0707157	0707158	0707896	U	1.2 A2 & 1.6 A2

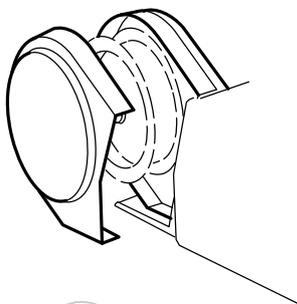
C = Cored wire

K = Recartilhado

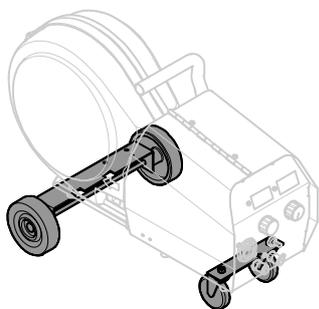
**TABELA 5.2**

Descrição	Referência
Kit Roldanas e Guias de para alumínio 0,8/1,0	0401240
Kit Roldanas e Guias de para alumínio 1,2/1,6	0401241

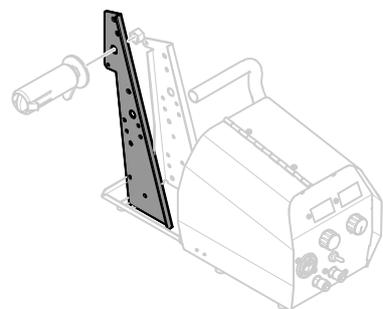
## ACESSÓRIOS



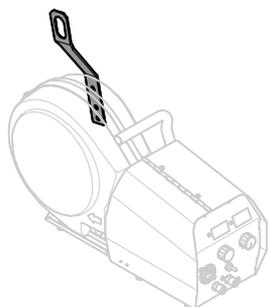
Capa plástica protetora do arame . . . . . 912631



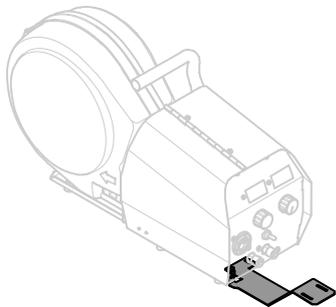
Kit rodinhas Warrior Feed ..... 729150



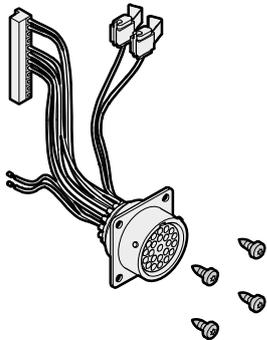
Adaptador para bobina de Ø 440 mm ..... 726380



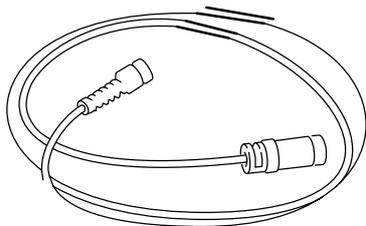
Olhal de içamento ..... 707718



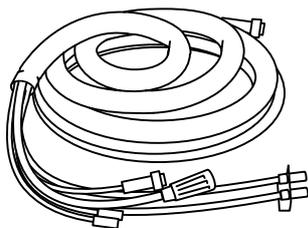
Barra Reforço para Tocha ..... 911985



Kit para Controle Remoto ..... 727974



Cabo Controle Remoto 23 polos  
5 m..... 727973



Conjunto de Cabos 70 mm <sup>2</sup>	19 polos
1.7 m .....	729152
5 m... ..	729153
10 m.....	729154
25 m.....	729155
Conjunto de Cabos Refrigeração, 95 mm <sup>2</sup>	
1.7 m .....	729156
5 m, . . . . .	729157
10 m . . . . .	729158
25 m . . . . .	729159

-- página intencionalmente em branco --



# CERTIFICADO DE GARANTIA

MODELO

( ) Warrior Feed 304w

Nº de série:



## INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Empresa: \_\_\_\_\_

Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Fax: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

( ) Warrior Feed 304w

Nº de série:

Observações:

\_\_\_\_\_

Revendedor: \_\_\_\_\_ Nota Fiscal Nº: \_\_\_\_\_



Prezado cliente,

Solicitamos o preenchimento e envio desta ficha que permitirá a ESAB Ltda. conhecê-lo melhor para que possamos lhe atender e garantir a prestação do serviço de assistência técnica com o elevado padrão de qualidade ESAB.

Favor enviar para:

ESAB Ltda.

Rua Zezé Camargos, 117 - Cidade Industrial - Contagem - MG

CEP: 32.210-080

Fax: (31) 2191-4440

Att: Departamento de Controle de Qualidade

-- página intencionalmente em branco --

-- página intencionalmente em branco --

# ESAB

BRASIL  
ESAB Ltda.  
Belo Horizonte (MG)  
Tel.: (31) 2191-4970  
Fax: (31) 2191-4976  
vendas\_bh@esab.com.br

São Paulo (SP)  
Tel.: (11) 2131-4300  
Fax: (11) 5522-8079  
vendas\_sp@esab.com.br

Rio de Janeiro (RJ)  
Tel.: (21) 2141-4333  
Fax: (21) 2141-4320  
vendas\_rj@esab.com.br

Porto Alegre (RS)  
Tel.: (51) 2121-4333  
Fax: (51) 2121-4312  
vendas\_pa@esab.com.br

Salvador (BA)  
Tel.: (71) 2106-4300  
Fax: (71) 2106-4320  
Vendas\_sa@esab.com.br

Recife (PE)  
Tel.: (81) 3322-8242  
Fax: (81) 3471-4944  
vendas\_re@esab.com.br

