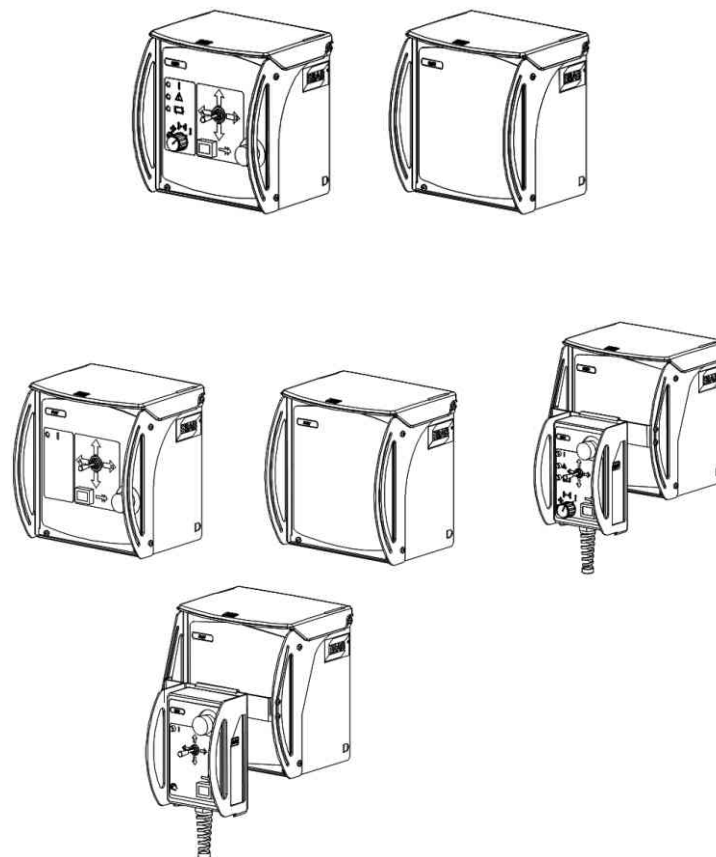


GMH

PAV



Manual de Peças de reposição

GMH

PAV

1	SEGURANÇA.....	3
2	ADQUIRIR PEÇAS DE REPOSIÇÃO.....	5
3	CABOS DE CONTROLE	5
4	PEÇAS DE REPOSIÇÃO	6

1 SEGURANÇA

São os usuários dos equipamentos 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. 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. 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 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 ou corte
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 deve:
 - 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 de acordo com o trabalho que será executado, óculos de segurança, vestuário à prova de chama, luvas de segurança.
 - Não use elementos soltos como, por exemplo, lenços ou cachecóis, relógios, pulseiras, anéis, etc., que poderiam ficar presos ou provocar queimaduras.
5. Medidas gerais de precaução
 - Certifique-se de que o cabo obra está bem conectado.
 - O trabalho em equipamento de alta tensão somente deve ser executado por um electricista qualificado.
 - O equipamento de extinção de incêndios apropriado deve 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 ou corte 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 ao redor 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 ou corte.

RUÍDO - O ruído excessivo pode provocar danos na audição

- Proteja os ouvidos. Utilize protetores auriculares tipo concha ou outro tipo de proteção que atenuem no mínimo 22 decibéis.
- 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 ANTES DE INSTALAR OU UTILIZAR A UNIDADE.

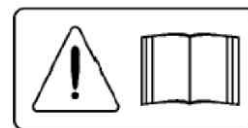
PROTEJA-SE A SI E AOS OUTROS!

A ESAB pode fornecer-lhe toda a proteção e acessórios necessários para soldagem e corte.

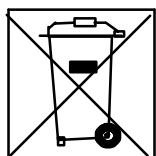


AVISO!

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



Este produto foi projetado exclusivamente para soldar 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 e de acordo com 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!

2 ADQUIRIR PEÇAS DE REPOSIÇÃO

O controle GMH foi construído e testado conforme as normas. Depois de efetuado o serviço ou reparação é obrigação da empresa reparadora assegurar-se de que o produto não difere do modelo original.

Os Trabalhos de reparação e elétricos deverão ser efetuados por um técnico autorizado ESAB.

Utilize apenas peças de reposição e de desgaste originais da ESAB.

Para encomendar as peças de reposição ver os códigos na seção 12.

As peças de reposição podem ser encomendadas através do seu concessionário mais próximo ESAB. Consulte a última página desta publicação.

Para adquirir peças de reposição para o motor verificar no manual deste os códigos e os representantes autorizados do fabricante.

3 PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Tabela 1 - GMH com controle remoto

Item	Quant	Código	Descrição
1	1	---	Ver tabela 3
2	1	0723348	Módulo de conexões traseiro GMH
3	1	0723709	Painel frontal sem botões

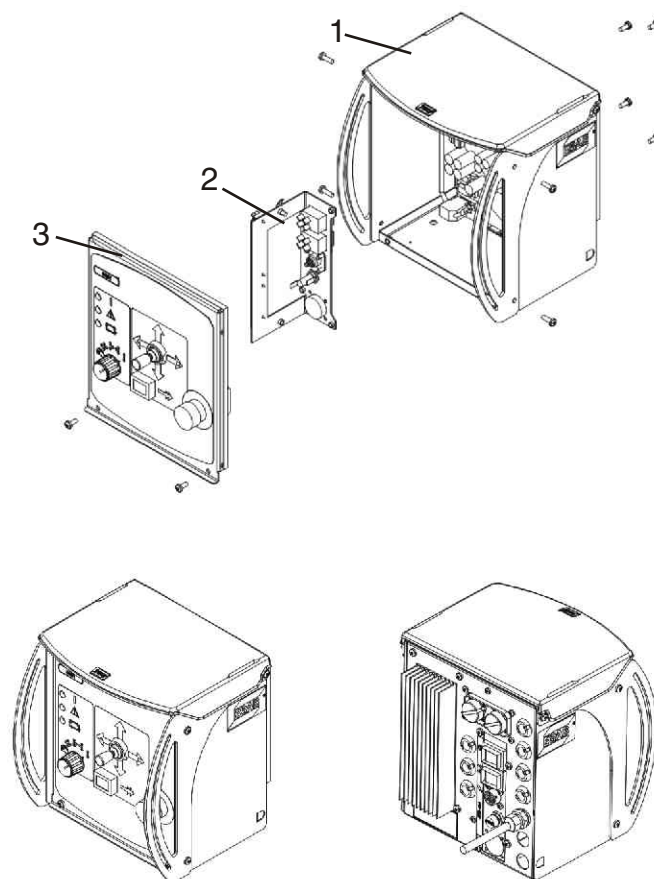


Tabela 2 - PAV com controle remoto

Item	Quant	Código	Descrição
1	1	-----	Ver tabela 3
2	1	0723349	Módulo de conexões traseira PAV
3	1	0723709	Painel frontal sem botões

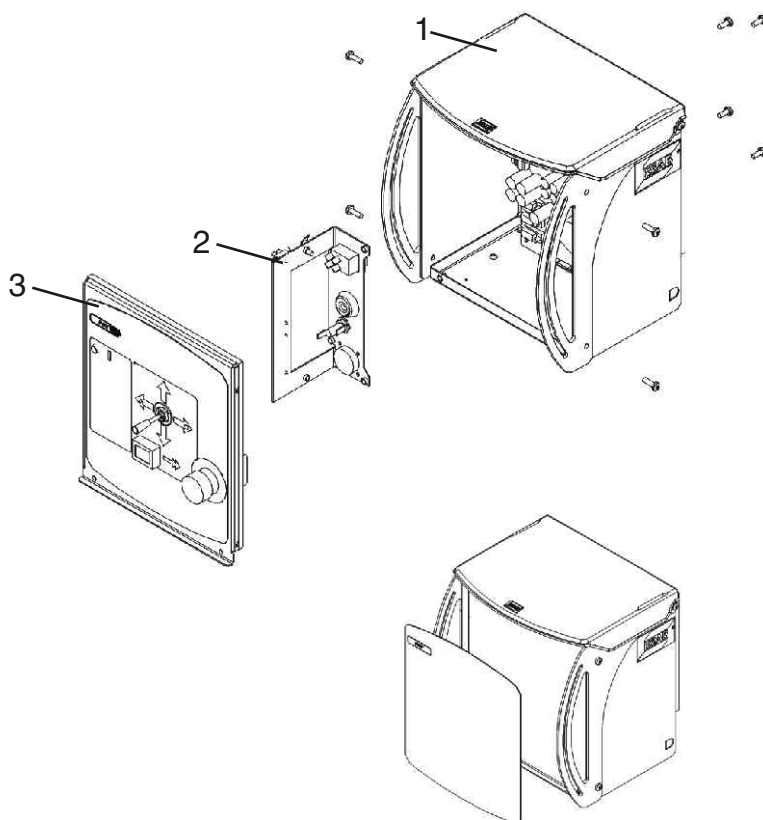


Tabela 3 - Módulo básico GMH/PAV

Item	Quant	Código	Descrição
2	1	0723706	Módulo conector cabo CAN
8	1	0723340	Suporte de proteção
9	1	0723341	Tampa superior
10	1	0723342	Visor solar

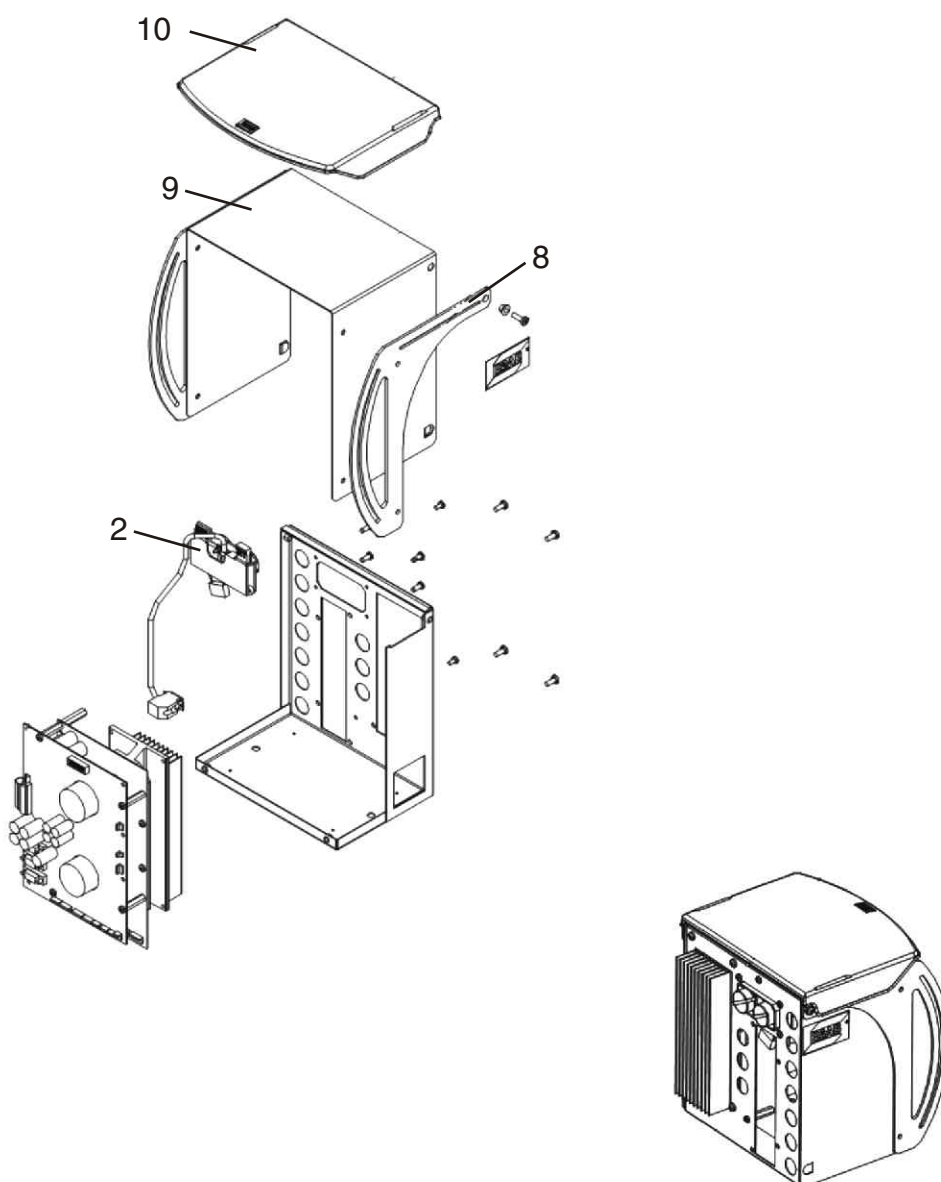


Tabela 4 - Módulo circuito completo

Item	Quant	Código	Descrição
1	1	0723713	Dissipador
2	1	0722239	Placa Drive Motor
3	1	0722552	Placa de controle PAV
	1	0723715	Placa de controle GMH
8	1	0723714	Cabo com ponte retificadora
11	1	0720943	Cabo flat com conectores GMH/PAV

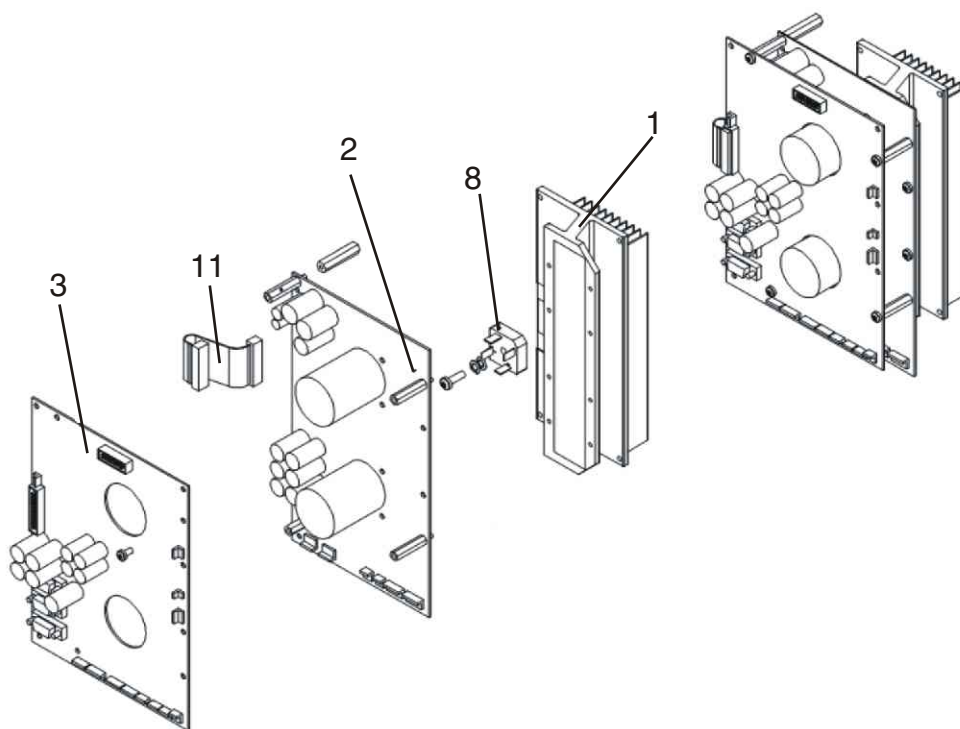


Tabela 5 - Módulo de saída

Item	Quant	Código	Descrição
18-104	1	0712169	Conector controle remoto PAV
20-304	1	0712169	Conector controle remoto GMH
7	1	0712164	Suporte do fusível
9	1	0723711	Fusível
14	1	0723712	Cabo com conector p/ sensor de junta

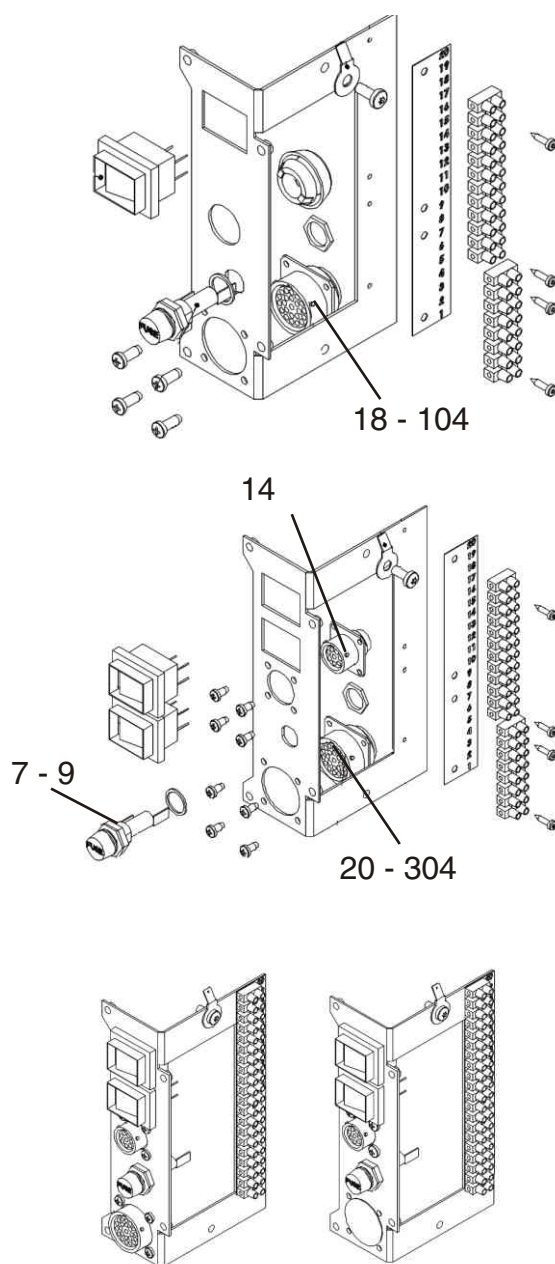


Tabela 6 - Controle remoto GMH

Item	Quant	Código	Descrição
5	1	0722244	Botão de emergência
6	1	0723350	Joystick
7	1	0723708	Chave posição GMH
9	1	0723710	Caixa metálica PAV/GMH
10	1	0723351	Suporte de proteção controle remoto
13	1	0723352	Knob posição GMH
15	1	0723353	Cabo do controle remoto GMH/PAV
20	1	0907017	Bloco de contato do botão GMH/PAV
21	1	0712160	Capa protetora laranja GMH/PAV
22	1	0712163	Push-button GMH/PAV
23	1	0906989	Bulbo botão PAV/GMH
24	1	0723358	Capa contra água botão PAV/GMH

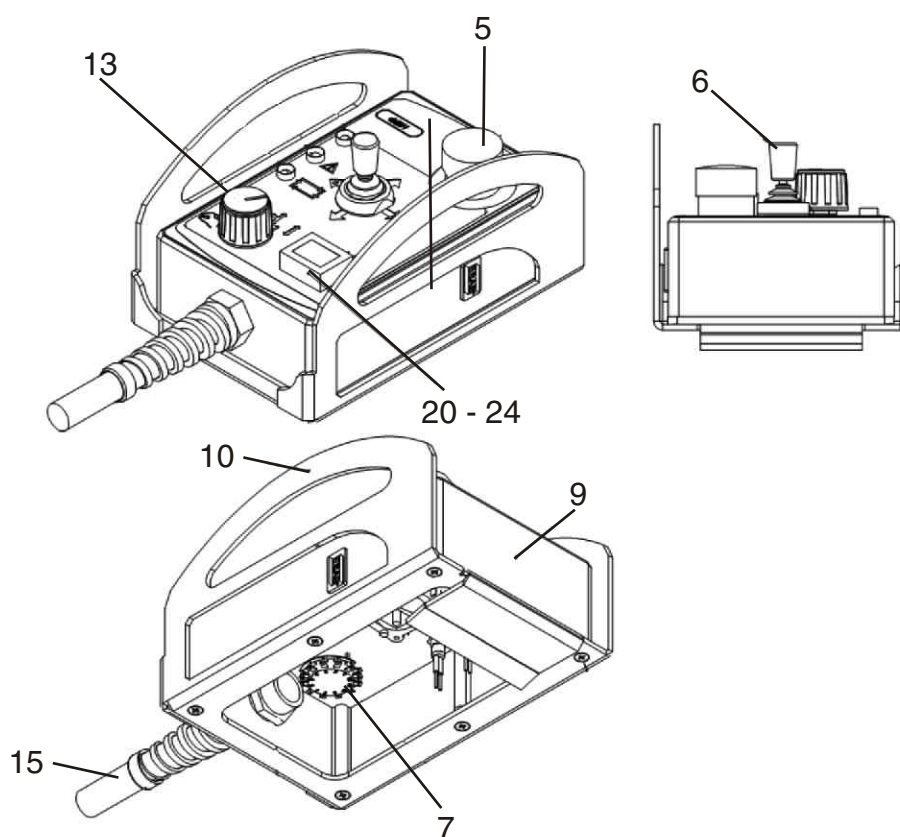


Tabela 7 - Controle remoto PAV

Item	Quant	Código	Descrição
5	1	0722244	Botão de emergência completo
6	1	0723350	Joystick
9	1	0723710	Caixa metálica GMH/PAV
10	1	0723351	Suporte de proteção controle remoto
11	1	0723353	Cabo do controle remoto GMH/PAV
15	1	0723359	Etiqueta de controle PAV
20	1	0907017	Bloco de contato do botão GMH/PAV
21	1	0712160	Capa protetora laranja GMH/PAV
22	1	0712163	Push-button GMH/PAV
23	1	0906989	Bulbo botão PAV/GMH
24	1	0723358	Capa contra água botão PAV/GMH

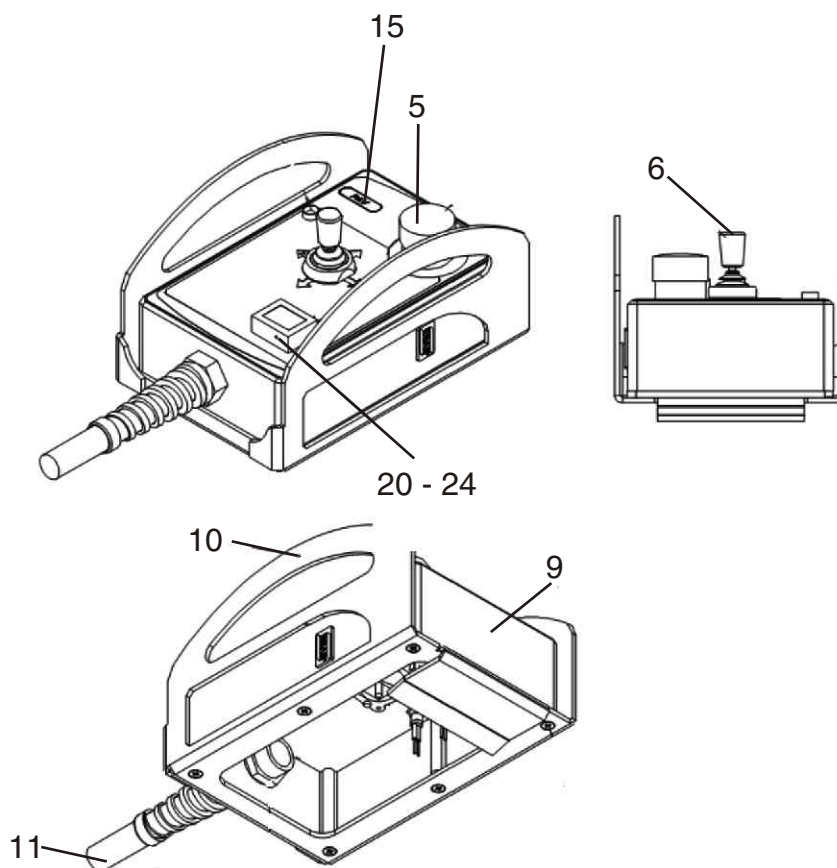


Tabela 8 - Sensor GMH

Item	Quant	Código	Descrição	Notas
1	1	0906170	Sensor completo GMH	

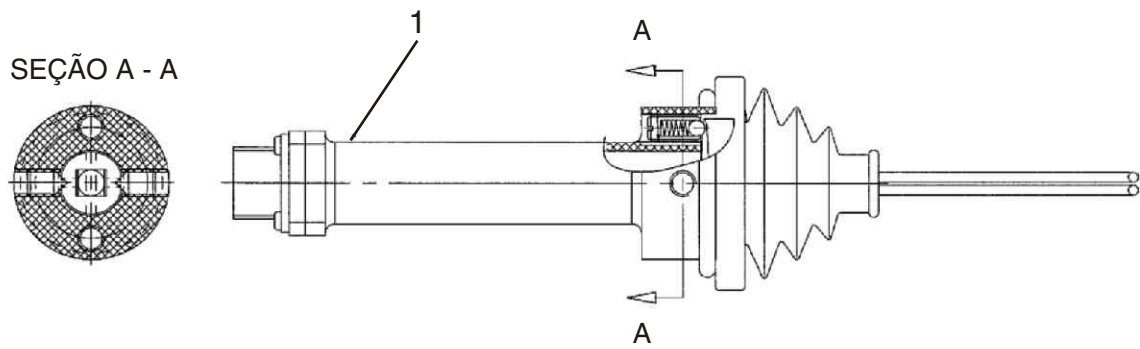
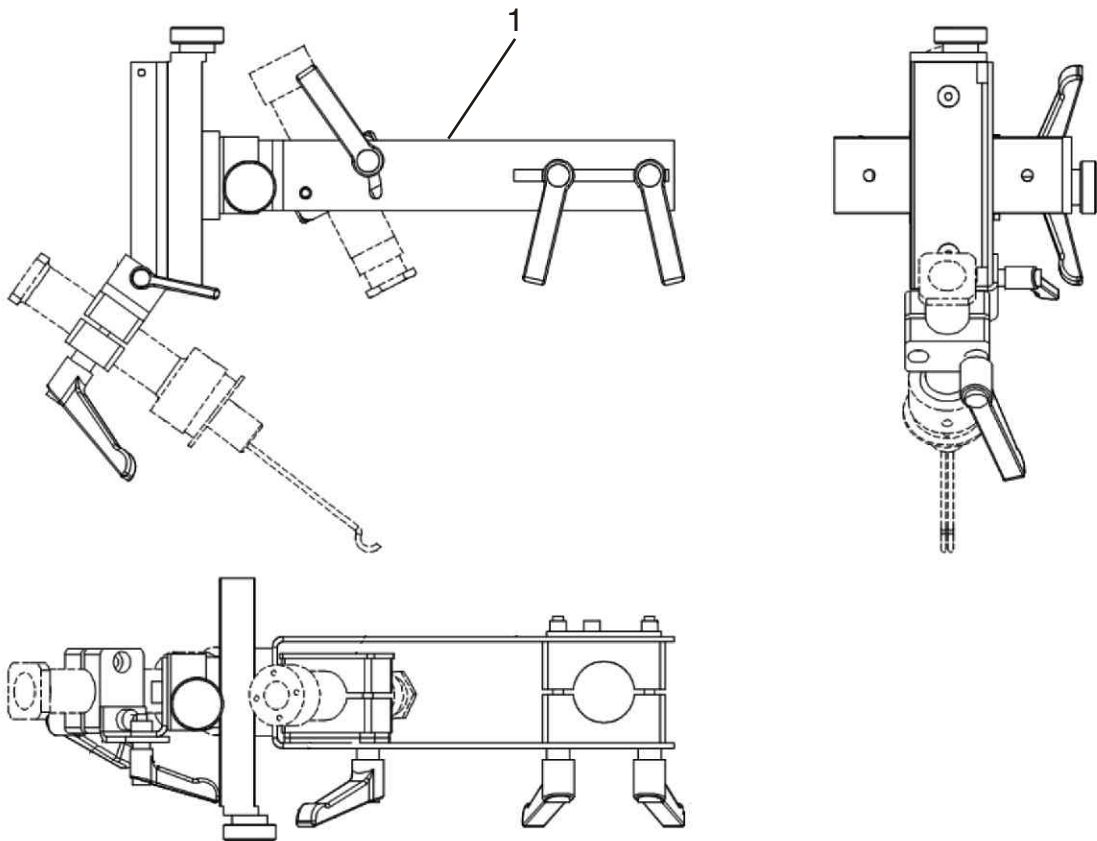


Tabela 9 - Cursor

Item	Quant	Código	Descrição	Notas
1	1	0906171	Cursor para o sensor completo	



NOTAS:

ESAB

BRASIL

INTERNATIONAL
Brazilian Office
Phone: +55 31 2191-4431
Fax: +55 31 2191-4439
sales_br@esab.com.br

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

