



Av. Alcides Cagliari 2281
Botucatu - SP - Brasil
CEP : 18608 - 900
assistencia.ipanema@embraer.com.br
Fone : (0800-772-8426

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 11 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.
Acrescentados novos P/N's no manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, 1-30, 4-22, 5-21 a 5-24, 7-2 a 7-4, 7-16, 11-22 a 11-24.

4. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

5. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original: 08/09/09
Revisão 01: 06/04/10
Revisão 02: 14/10/10
Revisão 03: 03/07/12
Revisão 04: 21/01/14
Revisão 05: 06/06/14
Revisão 06: 23/03/18
Revisão 07: 09/12/2020
Revisão 08: 10/03/2021
Revisão 09: 22/03/2022
Rev. 10: 27/10/2022
Rev. 11: 18/07/2023



Av. Alcides Cagliari 2281
Botucatu - SP - Brasil
CEP : 18608 - 900
assistencia.ipanema@embraer.com.br
Fone : (0800-772-8426

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 10 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.
Renumerada a Figura 4-7 para 4-8.
Criada a Figura 4-7 com outro título.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, D, i, ii, vi, Rosto, 4-19 a 4-22, 5-22 a 5-24, 6-26 a 6-28, 6-30, 11-12 a 11-16, 11-35, 11-36,

4. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

5. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original: 08/09/09
Revisão 01: 06/04/10
Revisão 02: 14/10/10
Revisão 03: 03/07/12
Revisão 04: 21/01/14
Revisão 05: 06/06/14
Revisão 06: 23/03/18
Revisão 07: 09/12/2020
Revisão 08: 10/03/2021
Revisão 09: 22/03/2022
Rev. 10: 27/10/2022



Av. Alcides Cagliari 2281
Botucatu - SP - Brasil
CEP : 18608 - 900
assistencia.ipanema@embraer.com.br
Fone : (0800-772-8426

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 09 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, 1-7, 1-8, 1-23, 2-22, 2-27, 4-13, 5-2, 5-28, 7-6, 7-7, 11-22, 11-23, 11-25, 11-27.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original: 08/09/09
Revisão 01: 06/04/10
Revisão 02: 14/10/10
Revisão 03: 03/07/12
Revisão 04: 21/01/14
Revisão 05: 06/06/14
Revisão 06: 23/03/18
Revisão 07: 09/12/2020
Revisão 08: 10/03/2021
Revisão 09: 22/03/2022



Av. Alcides Cagliari 2281
Botucatu - SP - Brasil
CEP : 18608 - 900
assistencia.ipanema@embraer.com.br
Fone : (0800-772-8426

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 08 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, 4-9, 5-33, 5-34, 8-34, 8-36.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09
Revisão 01: 06/04/10
Revisão 02: 14/10/10
Revisão 03: 03/07/12
Revisão 04: 21/01/14
Revisão 05: 06/06/14
Revisão 06: 23/03/18
Revisão 07: 09/12/2020
Revisão 08: 10/03/2021



Av. Alcides Cagliari 2281
Botucatu - SP - Brasil
CEP : 18608 - 900
assistencia.ipanema@embraer.com.br
Fone : (0800-772-8426
Fax : (014) 3882-1285

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 07 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentadas as Figuras 3-8 “Instalação da Trava do Leme” e 2-17 “Instalação do Cinto de Segurança Com Airbag” (opcional).

Acrescentados P/N’s alternativos e substitutos no manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, vi, 2-55 a 2-60, 3-21, 3-22, 5-2, 5-3, 5-18, 5-20, 5-23, 7-5, 7-6, 7-8, 11-2, 11-3, 11-8, 14-1, 14-2, 14-13.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09
Revisão 01: 06/04/10
Revisão 02: 14/10/10
Revisão 03: 03/07/12
Revisão 04: 21/01/14
Revisão 05: 06/06/14
Revisão 06: 23/03/18
Revisão 07: 09/12/2020

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 06 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentada Figura do conjunto do freio para rodas Parker de 10 polegadas.
Acrescentada a opção das rodas Parker como alternativas às rodas Oldi.
Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, vii, 1-23, 1-26, 1-29, 1-30, 2-3 a 2-6, 2-19, 2-20, 2-22, 2-30, 2-34, 3-2, 4-16, 5-2, 5-3, 5-5 a 5-34, 6-4 a 6-6, 6-11, 6-12, 8-2 a 8-36, 11-22 a 11-24.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

Revisão 04: 21/01/14

Revisão 05: 06/06/14

Revisão 06: 23/03/18

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 05 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentada Figura do conjunto da treliça na Seção 2 - "Fuselagem" do manual.

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.

Revisadas as diretrizes da introdução concernentes às instruções de utilização do manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, i, ii, v, vi, 1-2, 1-3, 1-9, 1-11 a 1-14, 1-16 a 1-18, 1-22 a 1-24, 1-26 a 1-28, 1-30, 2-1 a 2-54, 3-2, 3-5, 3-6, 3-8, 3-10 a 3-12, 3-14 a 3-16, 3-18, 4-8, 4-13, 4-14, 5-2, 5-3, 5-6 a 5-10, 5-11, 5-21, 5-26, 5-29, 5-31, 5-32, 6-3 a 6-5, 6-12, 6-26, 6-28, 6-30, 6-33, 6-34, 6-40, 6-44, 6-49 a 6-52, 6-53, 6-54, 7-2, 7-4, 7-6 a 7-8, 9-2, 9-4, 11-10, 11-22, 11-24, 11-30, 12-19, 12-20, 13-2, 14-3, 14-13.

Foram adicionadas as seguintes páginas:

2-55 a 2-56, 6-55, 6-56.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

Revisão 04: 21/01/14

Revisão 05: 06/06/14

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 04 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentada Figura da nova porta aplicável às aeronaves de N/S 20001200 e seguintes na Seção 2 "Fuselagem" do manual.

Renumeradas as figuras da Seção 2 "Fuselagem" do manual.

Acrescentadas as figuras do novo conjunto roda/freio de 8 polegadas da Parker na Seção 5 "Trem de Pouso" no manual.

Renumeradas as figuras da Seção 5 "Trem de Pouso" do manual.

Acrescentada bateria alternativa na Seção 8 "Sistema Elétrico" do manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, v a viii, 2-1, 2-3, 2-19, 2-20, 2-22 a 2-50, 5-2, 5-7, 5-9 a 5-28, 8-32 e 8-34.

Foram adicionadas as seguintes páginas:

2-51 a 2-54 e 5-29 a 5-32.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

Revisão 04: 21/01/14

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 03 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos.

Padronização de termos e designações.

Acrescentadas novas figuras do conjunto da capota e do alternador nas seções 2 e 8 do catálogo.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, 1-2, 1-3, 1-7 a 1-30, 2-2 a 2-4, 2-6, 2-7, 2-10, 2-11, 2-13 a 2-48, 3-2, 3-5, 3-8, 3-10 a 3-12, 3-18, 3-20, 4-2, 4-3, 4-6, 4-8, 4-10, 4-12 a 4-14, 4-16, 4-20, 5-2, 5-3, 5-6, 5-8, 5-10, 5-12 a 5-14, 5-16 a 5-18, 5-20, 5-22, 5-24, 5-27, 5-28, 6-2 a 6-5, 6-10 a 6-13, 6-15, 6-616, 6-18, 6-20, 6-22, 6-24, 6-26 a 6-28, 6-30, 6-32 a 6-34, 6-36, 6-38 a 6-40, 6-42 a 6-44, 6-46, 6-49, 6-50, 7-2 a 7-4, 7-6, 7-8, 7-10, 7-12, 7-13, 7-16, 7-18, 8-2 a 8-4, 8-6, 8-13 a 8-15, 8-18, 8-20, 8-22 a 8-27, 8-29 a 8-32, 9-2 a 9-4, 9-6 a 9-8, 9-11, 9-12, 9-15, 9-16, 10-2, 10-4, 10-8, 10-10, 10-12, 10-16, 10-20, 10-23, 11-2, 11-3, 11-10, 11-12, 11-13, 11-16, 11-18, 11-20, 11-22 a 11-27, 11-30, 11-32, 11-33, 11-36, 11-38, 12-2, 12-6, 12-14, 12-16, 12-19, 12-20, 13-2, 14-2, 14-13.

Foram adicionadas as seguintes páginas:

2-49, 2-50, 8-33, 8-34.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima.

4. SEQUÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 02 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, 1-7, 1-13, 1-19, 2-6, 2-7, 2-10, 2-22, 2-25 a 2-28, 5-2, 5-3, 5-27, 5-28, 6-4, 6-18, 6-49, 6-50, 7-2, 8-13, 8-15, 8-20, 11-15, 11-16, 12-16 a 12-20.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 01 do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos.

Revisada a Figura 10-1 do CIP.

Acrescentadas as Figuras 10-2, 10-3, 10-4, 10-5 e 10-6 no CIP.

Acrescentada a Figura 11-14 no CIP

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, ix, x, xi, 1-7, 1-8, 2-14, 2-15, 2-26, 2-27, 2-46, 5-2, 6-38, 6-40, 10-1, 10-2, 10-3, 10-4, 12-19, 12-20, 14-4, 14-15, 14-16.

Foram removidas as seguintes páginas:

12-21, 12-22.

Foram acrescentadas as seguintes páginas:

10-5 a 10-24, 11-37, 11-38

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Reedição do CIP 202/2008 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202 “Ipanema”.

2. MOTIVO DA REVISÃO

Publicação totalmente reeditada devido à correções e inserção de novas figuras e informações.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram revisadas todas as páginas:

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Substitua o CIP da edição anterior pelo CIP desta edição.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 15/01/08

Reedição: 08/09/09

CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

CIP 202/2008

REV. 11 DE 18/07/2023



**ESTA PUBLICAÇÃO É APLICÁVEL ÀS AERONAVES
EMB-202 “IPANEMA” DE N/S 200662, 200679 e seguintes**

Direitos Autorais Reservados
Proibida a reprodução total ou parcial deste manual



PREFÁCIO

Este Manual de Serviços foi elaborado para servir de guia na execução de serviços e manutenção das aeronaves EMB-202 IPANEMA, fabricados pela EMBRAER S.A., Botucatu, Estado de São Paulo, Brasil.

As informações apresentadas neste manual acham-se divididas em quatorze capítulos. Cada capítulo descreve um sistema diferente da aeronave e será mantido atualizado por meio de revisões.

Direitos Autorais Reservados.

Proibida a reprodução total ou parcial deste Manual.

**A Comercialização deste Manual bem como das suas
revisões poderá ser feita exclusivamente pela
EMBRAER S.A. ou por Empresa Autorizada.**



AV. ALCIDES CAGLIARI, 2281 - CEP 18606-855 - BOTUCATU - SP
assistencia.ipanema@embraer.com.br - 0800-772-8426

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

LISTA DE PÁGINAS EM VIGOR

PAG.		REVISAO		PAG.		REVISAO		PAG.		REVISAO
Rosto		18/07/2023		1-16		06/06/14		2-23		06/06/14
Rosto				1-17		06/06/14		2-24		06/06/14
verso		09/12/2020		1-18		06/06/14		2-25		06/06/14
A		18/07/2023		1-19		03/07/12		2-26		06/06/14
B		18/07/2023		1-20		03/07/12		2-27		22/03/2022
C		18/07/2023		1-21		03/07/12		2-28		06/06/14
D		18/07/2023		1-22		06/06/14		2-29		06/06/14
				1-23		22/03/2022		2-30		23/03/18
				1-24		22/03/2022		2-31		06/06/14
				1-25		03/07/12		2-32		06/06/14
i		27/10/2022		1-26		23/03/18		2-33		06/06/14
ii		27/10/2022		1-27		06/06/14		2-34		23/03/18
iii		08/09/09		1-28		06/06/14		2-35		06/06/14
iv		08/09/09		1-29		23/03/18		2-36		06/06/14
v		06/06/14		1-30		18/07/2023		2-37		06/06/14
vi		27/10/2022		1-31		08/09/09		2-38		06/06/14
vii		23/03/18		1-32		08/09/09		2-39		06/06/14
viii		21/01/14		2-1		06/06/14		2-40		06/06/14
ix		03/07/12		2-2		06/06/14		2-41		06/06/14
x		06/04/10		2-3		23/03/18		2-42		06/06/14
xi		06/04/10		2-4		23/03/18		2-43		06/06/14
xii		08/09/09		2-5		23/03/18		2-44		06/06/14
				2-6		23/03/18		2-45		06/06/14
1-1		08/09/09		2-7		06/06/14		2-46		06/06/14
1-2		06/06/14		2-8		06/06/14		2-47		06/06/14
1-3		06/06/14		2-9		06/06/14		2-48		06/06/14
1-4		08/09/09		2-10		06/06/14		2-49		06/06/14
1-5		08/09/09		2-11		06/06/14		2-50		06/06/14
1-6		08/09/09		2-12		06/06/14		2-51		06/06/14
1-7		22/03/2022		2-13		06/06/14		2-52		06/06/14
1-8		22/03/2022		2-14		06/06/14		2-53		06/06/14
1-9		06/06/14		2-15		06/06/14		2-54		06/06/14
1-10		03/07/12		2-16		06/06/14		2-55		09/12/2020
1-11		06/06/14		2-17		06/06/14		2-56		09/12/2020
1-12		06/06/14		2-18		06/06/14		2-57		09/12/2020
1-13		06/06/14		2-19		23/03/18		2-58		09/12/2020
1-14		06/06/14		2-20		23/03/18		2-59		09/12/2020
1-15		03/07/12		2-21		06/06/14		2-60		09/12/2020
				2-22		22/03/2022				

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

PAG.		REVISAO		PAG.		REVISAO		PAG.		REVISAO
3-1		08/09/09		4-15		08/09/09		5-31		23/03/18
3-2		23/03/18		4-16		23/03/18		5-32		23/03/18
3-3		08/09/09		4-17		08/09/09		5-33		10/03/2021
3-4		08/09/09		4-18		08/09/09		5-34		10/03/2021
3-5		06/06/14		4-19		27/10/2022				
3-6		06/06/14		4-20		27/10/2022		6-1		08/09/09
3-7		08/09/09		4-21		27/10/2022		6-2		03/07/12
3-8		06/06/14		4-22		18/07/2023		6-3		06/06/14
3-9		08/09/09						6-4		23/03/18
3-10		06/06/14		5-1		08/09/09		6-5		23/03/18
3-11		06/06/14		5-2		22/03/2022		6-6		23/03/18
3-12		06/06/14		5-3		09/12/2020		6-7		08/09/09
3-13		08/09/09		5-4		08/09/09		6-8		08/09/09
3-14		06/06/14		5-5		23/03/18		6-9		08/09/09
3-15		06/06/14		5-6		23/03/18		6-10		03/07/12
3-16		06/06/14		5-7		23/03/18		6-11		23/03/18
3-17		08/09/09		5-8		23/03/2018		6-12		23/03/18
3-18		06/06/14		5-9		23/03/18		6-13		03/07/12
3-19		08/09/09		5-10		23/03/18		6-14		08/09/09
3-20		08/09/09		5-11		23/03/18		6-15		03/07/12
3-21		09/12/2020		5-12		23/03/18		6-16		03/07/12
3-22		09/12/2020		5-13		23/03/18		6-17		08/09/09
				5-14		23/03/18		6-18		03/07/12
				5-15		23/03/18		6-19		08/09/09
				5-16		23/03/18		6-20		03/07/12
4-1		08/09/09		5-17		23/03/18		6-21		08/09/09
4-2		03/07/12		5-18		09/12/2020		6-22		03/07/12
4-3		03/07/12		5-19		23/03/18		6-23		08/09/09
4-4		08/09/09		5-20		09/12/2020		6-24		03/07/12
4-5		08/09/09		5-21		18/07/2023		6-25		08/09/09
4-6		03/07/12		5-22		18/07/2023		6-26		27/10/2022
4-7		08/09/09		5-23		18/07/2023		6-27		27/10/2022
4-8		06/06/2014		5-24		18/07/2023		6-28		27/10/2022
4-9		10/03/2021		5-25		23/03/18		6-29		08/09/09
4-10		03/07/12		5-26		23/03/18		6-30		27/10/2022
4-11		08/09/09		5-27		23/03/18		6-31		08/09/09
4-12		03/07/12		5-28		22/03/2022		6-32		03/07/12
4-13		22/03/2022		5-29		23/03/18				
4-14		06/06/14		5-30		23/03/18				

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

PAG.		REVISAO		PAG.		REVISAO		PAG.		REVISAO
6-33		06/06/14		7-14		08/09/09		8-31		23/03/18
6-34		06/06/14		7-15		08/09/09		8-32		23/03/18
6-35		08/09/09		7-16		18/07/2023		8-33		23/03/18
6-36		03/07/12		7-17		08/09/09		8-34		10/03/2021
6-37		08/09/09		7-18		03/07/12		8-35		23/03/18
6-38		03/07/12						8-36		10/03/2021
6-39		03/07/12								
6-40		06/06/14						9-1		08/09/09
6-41		08/09/09		8-1		08/09/09		9-2		06/06/14
6-42		03/07/12		8-2		23/03/18		9-3		03/07/12
6-43		03/07/12		8-3		23/03/18		9-4		06/06/14
6-44		06/06/14		8-4		23/03/18		9-5		08/09/09
6-45		08/09/09		8-5		23/03/18		9-6		03/07/12
6-46		03/07/12		8-6		23/03/18		9-7		03/07/12
6-47		08/09/09		8-7		23/03/18		9-8		03/07/12
6-48		08/09/09		8-8		23/03/18		9-9		08/09/09
6-49		06/06/14		8-9		23/03/18		9-10		08/09/09
6-50		06/06/14		8-10		23/03/18		9-11		03/07/12
6-51		06/06/14		8-11		23/03/18		9-12		03/07/12
6-52		06/06/14		8-12		23/03/18		9-13		08/09/09
6-53		06/06/14		8-13		23/03/18		9-14		08/09/09
6-54		06/06/14		8-14		23/03/18		9-15		03/07/12
6-55		06/06/14		8-15		23/03/18		9-16		03/07/12
6-56		06/06/14		8-16		23/03/18				
				8-17		23/03/18				
7-1		08/09/2009		8-18		23/03/18				
7-2		18/07/2023		8-19		23/03/18		10-1		06/04/10
7-3		18/07/2023		8-20		23/03/18		10-2		03/07/12
7-4		18/07/2023		8-21		23/03/18		10-3		06/04/10
7-5		09/12/2020		8-22		23/03/18		10-4		03/07/12
7-6		22/03/2022		8-23		23/03/18		10-5		06/04/10
7-7		22/03/2022		8-24		23/03/18		10-6		06/04/10
7-8		09/12/2020		8-25		23/03/18		10-7		06/04/10
7-9		08/09/09		8-26		23/03/18		10-8		03/07/12
7-10		03/07/12		8-27		23/03/18		10-9		06/04/10
7-11		08/09/09		8-28		23/03/18		10-10		03/07/12
7-12		03/07/12		8-29		23/03/18		10-11		06/04/10
7-13		03/07/12		8-30		23/03/18		10-12		03/07/12

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

PAG.		REVISAO		PAG.		REVISAO		PAG.		REVISAO
10-13		06/04/10		11-23		18/07/2023		12-19		06/06/14
10-14		06/04/10		11-24		18/07/2023		12-20		06/06/14
10-15		06/04/10		11-25		22/03/2022				
10-16		03/07/12		11-26		03/07/12				
10-17		06/04/10		11-27		22/03/2022		13-1		08/09/09
10-18		06/04/10		11-28		08/09/09		13-2		06/06/14
10-19		06/04/10		11-29		08/09/09				
10-20		03/07/12		11-30		06/06/14				
10-21		06/04/10		11-31		08/09/09		14-1		09/12/2020
10-22		06/04/10		11-32		03/07/12		14-2		09/12/2020
10-23		03/07/12		11-33		03/07/12		14-3		06/06/14
10-24		06/04/10		11-34		08/09/09		14-4		06/04/10
				11-35		27/10/2022		14-5		08/09/09
				11-36		27/10/2022		14-6		08/09/09
				11-37		06/04/10		14-7		08/09/09
11-1		08/09/09		11-38		03/07/12		14-8		08/09/09
11-2		09/12/2020						14-9		08/09/09
11-3		09/12/2020						14-10		08/09/09
11-4		08/09/09						14-11		08/09/09
11-5		08/09/09		12-1		08/09/09		14-12		08/09/09
11-6		08/09/09		12-2		03/07/12		14-13		09/12/2020
11-7		08/09/09		12-3		08/09/09		14-14		08/09/09
11-8		09/12/2020		12-4		08/09/09		14-15		06/04/10
11-9		08/09/2009		12-5		08/09/09		14-16		06/04/10
11-10		06/06/14		12-6		03/07/12				
11-11		08/09/09		12-7		08/09/09				
11-12		27/10/2022		12-8		08/09/09				
11-13		27/10/2022		12-9		08/09/09				
11-14		27/10/2022		12-10		08/09/09				
11-15		27/10/2022		12-11		08/09/09				
11-16		27/10/2022		12-12		08/09/09				
11-17		08/09/09		12-13		08/09/09				
11-18		03/07/12		12-14		03/07/12				
11-19		08/09/09		12-15		08/09/09				
11-20		03/07/12		12-16		03/07/12				
11-21		08/09/09		12-17		14/10/10				
11-22		18/07/2023		12-18		14/10/10				

FOLHA DE REVISÕES

REVISÃO DO CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

EMIÇÃO ORIGINAL: 08/09/09

REVISAO	PROPÓSITO	DATA

**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

INTRODUÇÃO

Este Catálogo Ilustrado de Peças destina-se identificar as peças de reposição para a aeronave Modelo EMB-202 “Ipanema” fabricado pela Indústria Aeronáutica Neiva Ltda, subsidiária da Embraer, localizada em Botucatu, São Paulo, Brasil.

NOTA: SOB NENHUMA CIRCUNSTANCIA ESTE CATÁLOGO DEVERÁ SER USADO PARA AJUSTES E INSTALAÇÕES.

O Catálogo é dividido em catorze (14) seções principais descritas a seguir, que contém todas as peças de reposição da aeronave. Cada seção é subdividida e cada divisão inclui uma ilustração e uma lista das peças. Sugere-se que seja estudado na sua íntegra a fim de se familiarizar com a sua estrutura e facilitar o seu uso.

1. A seguir, uma breve explicação das colunas nas listas de partes:

- a. A coluna “Figura e Item” indica o número da figura ilustrada e o número de índice destas partes. Exemplo: (2-1-1), o 2-1 é o número da figura e o –1 é o número do índice. O número da figura aparece somente no topo de cada página das listas de partes.
- b. A coluna “Número de Parte” contém o número de identificação da peça integrante do catálogo.
- c. A coluna “Código” tem o propósito de fazer a chamada de observações referente à peça em questão e/ou indicar a efetividade da peça. Os códigos, normalmente representados por letras, tem sua explicação logo após a tabela da lista de peças.
- d. A coluna “Descrição” informa a designação que a peça recebe para a sua identificação.
- e. A coluna “Qte” (quantidade) representa a quantidade total de partes usada no avião por figura. O símbolo “CN” listado na coluna significa “Conforme Necessário”.

2. As “Partes de União” como porcas, parafusos, arruelas, etc., que estão disponíveis como itens de ferragens comerciais, geralmente não são fornecidas pela Neiva. As Listas de Catálogo, para sua conveniência, requer as partes de união para montagens principais e instalações.

COMO LOCALIZAR UMA PEÇA DE QUE NECESSITA IDENTIFICAR

Existem duas maneiras de identificar uma peça de reposição neste catálogo.

1. Se souber o número da peça, digite-o no campo de localização do arquivo pdf do catálogo. O número digitado será localizado pelo programa leitor em todos os locais/sistemas em que esse existir no catálogo.
2. Se não souber o número da peça, localize o índice de seções no início do catálogo (atente para os atalhos de navegação existentes à esquerda do catálogo, que facilitam e agilizam a consulta).

INTRODUÇÃO

EMB - 202

Localize a seção/sistema a que pertence a peça, a figura (composta de ilustração e lista de peças) e finalmente a peça que necessita identificar.

NOTA: Se você não encontrar a peça de que necessita identificar, tente em outra figura da seção.

3. As peças identificadas neste catálogo como -6xx no final do P/N, são fornecidas como peças de reposição sem furação (cegas), a fim de tornar possível sua adaptação pontual em cada aeronave no campo. As exceções são tratadas com notas específicas no corpo do catálogo. Se a peça não estiver identificada com o -6xx no final do P/N, esta pode estar furada, pronta para a instalação. Em caso de dúvidas, especifique no pedido a configuração de que necessita.

ÍNDICE		
FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
SEÇÃO 1 – ASA		
1-1	Conjunto da Asa	1-1
1-2	Instalação da Asa	1-5
1-3	Conjunto do Caixão Central	1-11
1-4	Conjunto do Bordo da Raiz e Bordo De Ataque Interno	1-17
1-5	Conjunto do Bordo de Ataque Central e Externo	1-21
1-6	Conjunto do Flape	1-23
1-7	Instalação e Conjunto do Aileron	1-27
1-8	Instalação do Pitot Estático na Asa	1-31
SEÇÃO 2 - FUSELAGEM		
2-1	Conjunto da Trelça	2-1
2-2	Instalação dos Painéis de Revestimento	2-3
2-3	Conjunto da Capotagem (Aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815)	2-7
2-4	Conjunto da Capotagem (Aeronaves N/S 200816 a 200841, 20001041 e 20001042)	2-11
2-5	Conjunto da Capotagem (Aeronaves N/S 200787, 200842 a 20001040, 20001043 a 20001190)	2-15
2-6	Conjunto da Capotagem (Aeronaves N/S 20001191 e seguintes)	2-19
2-7	Conjunto da Porta (Aeronaves N/S 200662, 200679 a 20001199)	2-21
2-8	Conjunto da Porta (Aeronaves N/S 20001200 e seg.)	2-25
2-9	Conjunto do Piso	2-29
2-10	Conjunto do Bagageiro	2-33
2-11	Instalação do Cabo Defletor	2-35
2-12	Conjunto da Cadeira do Piloto	2-41
2-13	Vedação da Cabine	2-45

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
SEÇÃO 2 - FUSELAGEM		
2-14	Instalação do Painel de Instrumentos	2-49
2-15	Inst. Do Sist. Anemométrico na Fuselagem	2-51
2-16	Instalação na Cabine – Diversos	2-55
2-17	Instalação do Cinto de Segurança Com Airbag (opcional)	2-57
SEÇÃO 3 – EMPENAGEM		
3-1	Instalação da Deriva e do Leme	3-1
3-2	Instalação do Estabilizador Horizontal e Profundor	3-3
3-3	Conjunto da Deriva	3-7
3-4	Conjunto do Leme	3-9
3-5	Conjunto do Profundor	3-13
3-6	Conjunto do Estabilizador Horizontal	3-17
3-7	Conjunto do Tab do Profundor	3-19
3-8	Instalação da Trava do Leme	3-21
SEÇÃO 4 – COMANDOS DE VÔO		
4-1	Instalação dos Comandos do Aileron	4-1
4-2	Instalação dos Comandos dos Flapes	4-5
4-3	Instalação dos Comandos do Leme	4-7
4-4	Instalação dos Comandos do Profundor	4-9
4-5	Instalação do Comando do Compensador do Profundor	4-11
4-6	Instalação dos Comandos do Manche	4-15
4-7	Instalação da Trava do Manchel	4-19
4-8	Instalação e Conjunto do Pedal	4-21

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
--------	-----------	------

SEÇÃO 5 – TREM DE POUSO

5-1	Instalação do Trem de Pouso Principal	5-1
5-2	Conjunto da Roda Principal e Freio – Roda de 10"	5-5
5-3	Conjunto da Roda Principal e Freio – Roda de 8 polegadas (Aeronaves N/S 200662, 200679 a 20001184)	5-7
5-4	Conjunto da Roda Principal e Freio – Roda Parker de 8 polegadas (Aeronaves N/S 20001185 e seguintes)	5-9
5-5	Conjunto do Freio da Roda Principal (Roda Parker de 8 polegadas)	5-11
5-5A	Conjunto de Freio da Roda Principal (Roda Parker de 10 polegadas)	5-15
5-6	Conjunto do Amortecedor Elastomérico	5-17
5-7	Conjunto da Bequilha (Aeronaves N/S 200662, 200679 A 200829)	5-21
5-8	Conjunto da Bequilha (Aeronaves de N/S 200830 e seguintes)	5-23
5-9	Conjunto da Roda da Bequilha (Aeronaves N/S 200830 a 200869)	5-25
5-10	Instalação do Sistema de Freio (N/S 200662, 200679 a 200815, exceto 200787)	5-27
5-11	Sistema de Freio de estacionamento (N/S 200679 a 200815)	5-29
5-12	Sistema de Freio e Freio de Estacionamento (N/S 200787 e 200816 e seguintes)	5-31

SEÇÃO 6 – GRUPO MOTOPROPULSOR

6-1	Grupo Motopropulsor – Motor Lycoming	6-1
6-2	Grupo Motopropulsor – Motor Continental	6-7
6-3	Conjunto da Capota – Motor Lycoming	6-11
6-4	Conjunto da Capota – Motor Continental	6-15
6-5	Instalação dos Escapamentos – Motor Lycoming (N/S 662, 679 a 815)	6-17
6-6	Instalação dos Escapamentos – Motor Lycoming (N/S 816 a 829)	6-19
6-7	Instalação dos Escapamentos – Motor Lycoming (N/S 830 e seg)	6-21

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
--------	-----------	------

SEÇÃO 6 – GRUPO MOTOPROPULSOR (Cont.)

6-8	Instalação dos Escapamentos – Motor Continental	6-23
6-9	Sistema de Alimentação de Ar do Motor – Motor Lycoming	6-25
6-10	Sistema de Alimentação de Ar do Motor – Motor Continental	6-29
6-11	Conjunto dos Defletores do Motor – Motor Lycoming	6-31
6-12	Conjunto dos Defletores do Motor – Motor Continental	6-35
6-13	Instalação do Radiador de Óleo – Motor Lycoming (N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200815)	6-37
6-14	Instalação do Radiador de Óleo – Motor Lycoming (N/S 200787, 200816 e seg.)	6-39
6-15	Instalação do Radiador de Óleo – Motor Continental	6-41
6-16	Instalação de Drenos e Suspiros – Motor Lycoming	6-43
6-17	Instalação de Drenos e Suspiros – Motor Continental	6-45
6-18	Instalação das Linhas dos Instrumentos do Motor – Motor Lycoming	6-47
6-19	Instalação das Linhas dos Instrumentos do Motor – Motor Continental	6-51

SEÇÃO 7 – SISTEMA DE COMBUSTIVEL

7-1	Instalação dos Tanques de Combustível	7-1
7-2	Instalação do Sistema de Combustível – Motor Lycoming	7-5
7-3	Sistema de Refrigeração do Combustível – Motor Lycoming	7-9
7-4	Instalação do Sistema de Combustível – Motor Continental	7-11
7-5	Instalação do Conjunto da Válvula Seletora	7-15
7-6	Conjunto do Liquidômetro	7-17

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
--------	-----------	------

SEÇÃO 8 – SISTEMA ELÉTRICO

8-1	Instalação da Iluminação Externa	8-1
8-2	Instalação Elétrica – Asa	8-5
8-3	Instalação Elétrica – Fuselagem	8-7
8-4	Instalação do Alternador CEN (Motor Lycoming e Continental) N/S 200662, 200679 a 200752)	8-17
8-5	Instalação do Alternador (Aeronaves N/S 20073 a 200771)	8-19
8-6	Instalação do Alternador (Aeronaves N/S 200787, 200816 e 200817)	8-21
8-7	Instalação do Alternador (Aeronaves N/S 200818 e seguintes)	8-23
8-8	Instalação Elétrica do Painel de Instrumentos (Motor Lycoming)	8-25
8-9	Instalação Elétrica do Painel de Instrumentos (Motor Continental)	8-29
8-10	Conjunto da Bateria	8-31

SEÇÃO 9 – CONTROLES DO MOTOR

9-1	Instalação dos Comandos do Motor na Fuselagem (Motor Lycoming)	9-1
9-2	Instalação dos Comandos do Motor no Motor (Motor Lycoming)	9-5
9-3	Instalação dos Comandos do Motor na Fuselagem (Motor Continental)	9-9
9-4	Instalação dos Comandos do Motor no Motor (Motor Continental)	9-13

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
--------	-----------	------

SEÇÃO 10 – PAINEL DE INSTRUMENTOS

10-1	Conjunto do Painel de Instrumentos (N/S 200679 a 200686, 200691 a 200697, 200699 a 200701, 200703 a 200709, 200712 a 200720, 200723 a 200728 e 200731 a 200735).	10-1
10-2	Conjunto do Painel de Instrumentos N/S 200736 a 200745, 200747 a 200786 e 200788 a 200794	10-5
10-3	Conjunto do Painel de Instrumentos N/S 200795 a 200815	10-9
10-4	Conjunto do Painel de Instrumentos N/S 200816 a 200880	10-13
10-5	Conjunto do Painel de Instrumentos N/S 200881 e seguintes	10-17
10-6	Conjunto do Painel de Instrumentos N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730 e 200746. - MOTOR CONTINENTAL	10-21

SEÇÃO 11 – SISTEMA AGRÍCOLA

11-1	Instalação do Sistema Eólico (Aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815)	11-1
11-2	Instalação Freio Mecânico do Sistema Eólico (Aeronaves N/S 200662, 200679 a 200712)	11-5
11-3	Instalação do Freio Elétrico do Sistema Eólico	11-7
11-4	Instalação do Sistema de Reabastecimento Rápido	11-9
11-5	Instalação das Barras de Pulverização – Perfil Redondo (Aeronaves de N/S 200662, 200679 a 200828)	11-11
11-6	Instalação das Barras de Pulverização – Perfil Aerofólico	11-13
11-7	Reabastecimento Rápido – Sistema Hidráulico	11-17
11-8	Instalação do Equipamento Polvilhador	11-19
11-9	Instalação do Tanque de Produtos	11-21

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
11-10	Instalação dos Comandos do Sistema Agrícola	11-25
11-11	Instalação das Linhas de Pressão (Barras de Pulverização)	11-29
11-12	Instalação das Linhas de Pressão – Sistema Hidráulico	11-31
11-13	Instalação dos Atomizadores "MICRONAIR AU 5000"	11-35
11-14	Instalação do Sistema de Polvilhamento SWATHMASTER	11-37

ÍNDICE

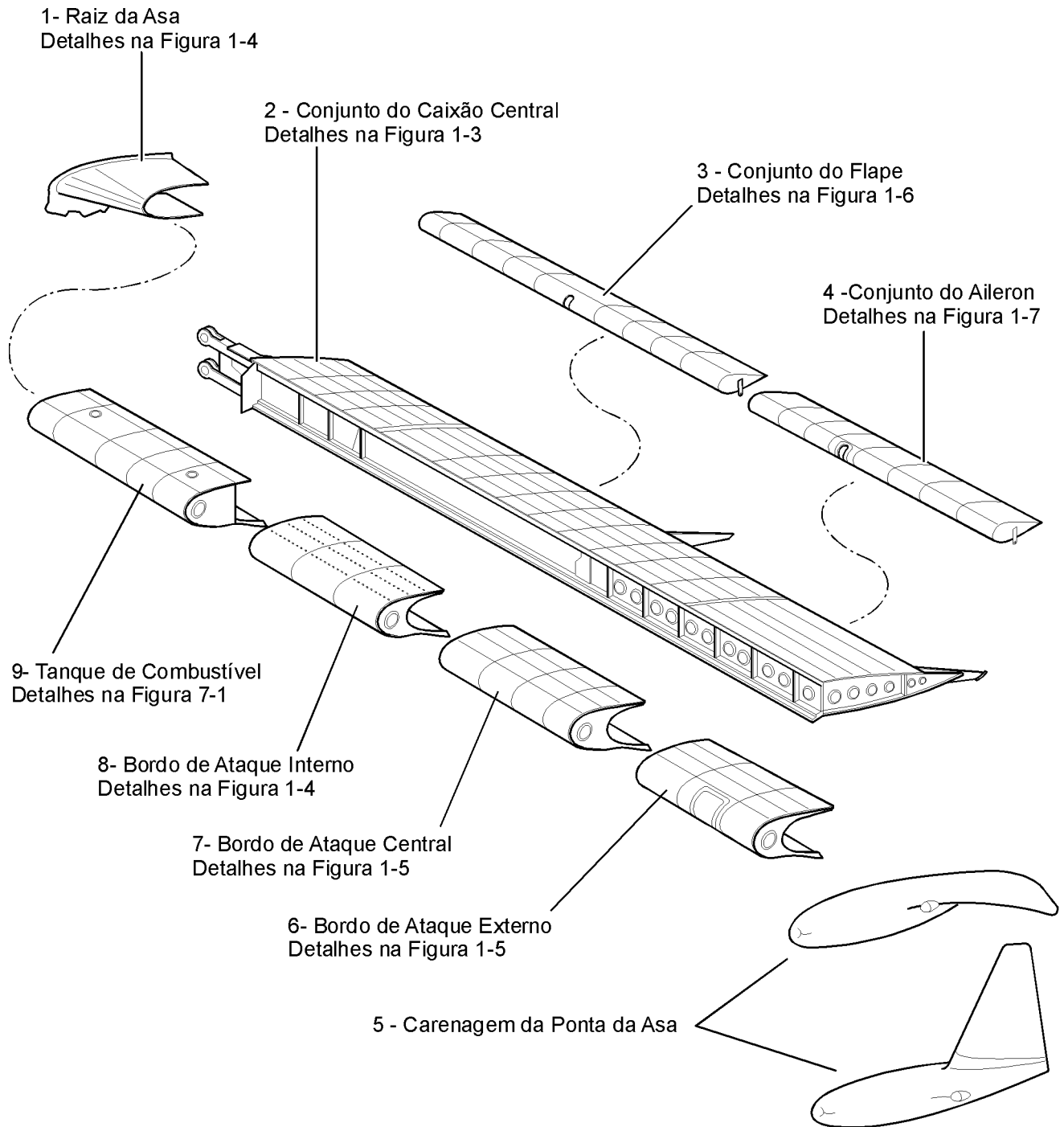
FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
SEÇÃO 12 – VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO		
12-1	Ventilação da Cabine	12-1
12-2	Sistema de Ventilação Forçada	12-3
12-3	Sistema de Ar Condicionado	12-7
SEÇÃO 13 – DIVERSOS		
13-1	Instalação dos Descarregadores Estáticos	13-1
SEÇÃO 14 – INSCRIÇÕES TÉCNICAS		
14-1	Inscrições Técnicas	14-1

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

SEÇÃO 1

ASA

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA ASA
FIGURA 1-1

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qtde
1-1-	201-2320		Conjunto da Asa Esquerda	01
1-1-	201-2220		Conjunto da Asa Direita	01
-1	201-2151		Conjunto da Carenagem (Esquerdo)	01
	201-2251		Conjunto da Carenagem (Direito)	01
-2	AG-110-00-00-000E		Conjunto do Caixaão Central (esq)	01
	AG-110-00-00-000D		Conjunto do Caixaão Central (dir)	01
-3	AG-140-00-00-000E	A	Conjunto do Flape (esquerdo)	01
	AG-140-00-00-000D	A	Conjunto do Flape (direito)	01
	202-140-00-00-000E	B	Conjunto do Flape (esquerdo)	01
	200-57699-401	D	Conjunto do Flape (esquerdo)	01
	202-140-00-00-000D	B	Conjunto do Flape (direito)	01
	200-57699-402	D	Conjunto do Flape (direito)	01
-4	AG-150-00-00-000E	E	Conjunto do Aileron (esquerdo)	01
	200-57599-401	D	Conjunto do Aileron (esquerdo)	01
	AG-150-00-00-000D	E	Conjunto do Aileron (direito)	01
	200-57599-402	D	Conjunto do Aileron (direito)	01
-5	201-2410	C	Carenagem da Ponta da Asa (Esquerda)	01
	201-2420	C	Carenagem da Ponta da Asa (Direita)	01
	202-2410	C	Carenagem da Ponta da Asa (Esquerda)	01
	202-2510	C	Carenagem da Ponta da Asa (Direita)	01
	MS24694-S51	C	Parafuso	37
	NAS1169-DD10	C	Arruela	37
-6	201-2123		Bordo de Ataque Externo (esq)	01
	201-2123		Bordo de Ataque Externo (dir)	01
-7	201-2122		Bordo de Ataque Central (esq)	01
	201-2122		Bordo de Ataque Central (dir)	01
-8	201-2121	F	Bordo de Ataque Interno (esq)	01
	200-56210-401	G	Bordo de Ataque Interno (esq)	01
	201-2221		Bordo de Ataque Interno (dir)	01
-9	202-742-23		Conjunto do Tanque (Esquerdo)	01
	202-742-24		Conjunto do Tanque (Direito)	01

**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos códigos para a Figura 1-1:

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200718;

B – Aplicável às aeronaves N/S 200719 a 20001319.

C – P/N's Alternativos

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001320 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001320.

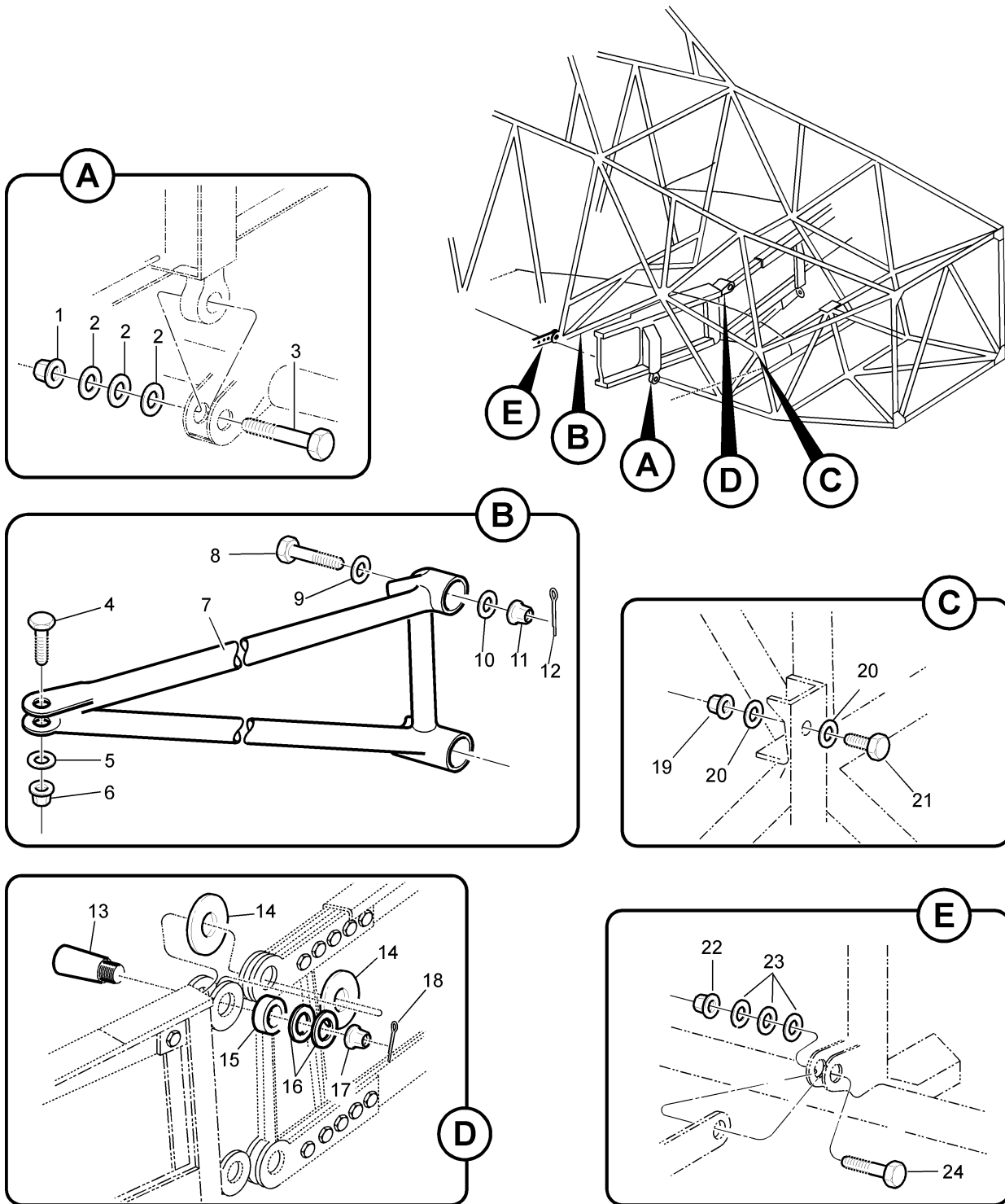
E - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001319.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001349.

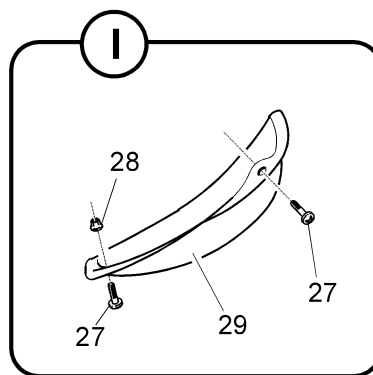
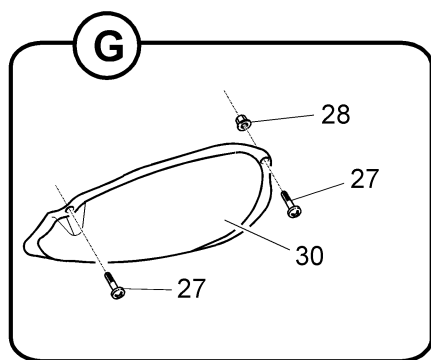
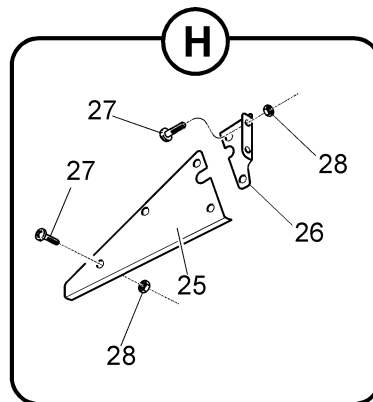
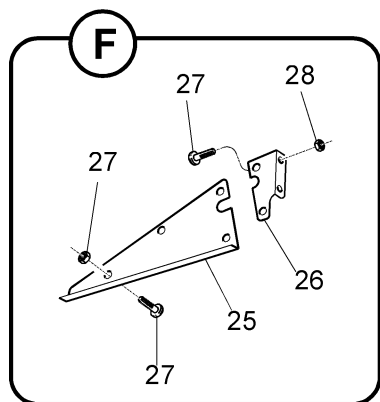
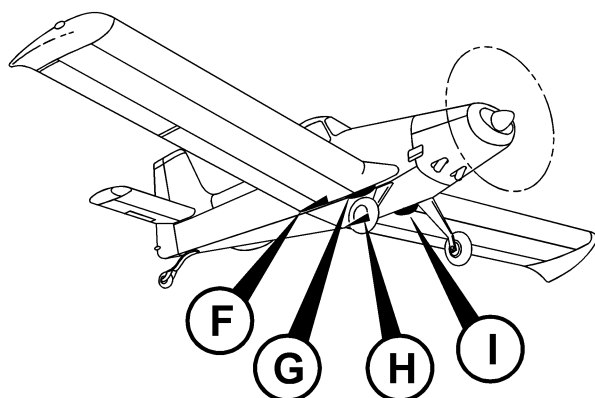
G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001349.

**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DA ASA
FIGURA 1-2



INSTALAÇÃO DA ASA
FIGURA 1-2

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-2-	AG-004-00-00-000		Desenho - Instalação da Asa	Ref.
-1	H14-8		Porca Sextavada	02
-2	AN960-816		Arruela Plana	06
-3	AN8-21A		Parafuso	02
-4	AN5-24A		Parafuso Cabeça Sextavada - Aço	02
-5	AN960-516L		Arruela Plana	02
-6	MS21042-L5		Porca Sextavada Auto Frenante - Aço	02
-7	AG-004-26-00-000		Treliça da Longarina (Direita)	01
	AG-004-27-00-000		Treliça da Longarina (Esquerda)	01
-8	NAS464-P8-30		Parafuso	04
	NAS464-P8-31	B	Parafuso	04
	NAS464-P8-32	B	Parafuso	04
-9	AG-004-42-00-000	C	Arruela Ajustável	04
-10	AN960-816L	A	Arruela Plana	CN
-11	AN320-8		Porca Castelo - Aço	04
-12	MS24665-285		Contrapino	04
-13	201-004-44-00-000		Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 27,6mm)	CN
	200-004-09-01-000		Pino Cônico (diâmetro menor 28mm)	CN
	200-004-09-02-000		Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 29mm)	CN
	200-004-09-03-000		Pino Cônico (diâmetro menor 30mm)	CN
	200-57090-001	F	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 27,6mm)	CN
	200-57091-001	F	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 28mm)	CN
	200-57092-001	F	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 29mm)	CN
	200-57093-001	F	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 30mm)	CN
-14	AG-004-10-00-000		Arruela Ajustável	04
-15	201-004-43-00-000	F	Bucha Espaçadora	02
	202-004-43-00-000	F	Bucha Espaçadora	02
-16	AN960-1616L	A	Arruela Plana	CN
-17	AN310-15		Porca Sextavada Castelo	02
-18	PE25001-5731B		Contrapino	02
-19	MS21042-L3		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-20	AN960-10L	F	Arruela Plana	02
	NAS1149F0332P	F	Arruela Plana	02
-21	AN3-4A		Parafuso	02
-22	MS21042-L6		Porca Sextavada	02
-23	AN960-616	F	Arruela Plana - Aço	06
	NAS1149F0663P	F	Arruela Plana - Aço	06
-24	AN6-16A	D	Parafuso de Cabeça sextavada - Aço	02
	NAS464-P6LA21	E	Parafuso	02

**EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-2	AG-004-00-00-000		Desenho - Instalação da Asa	Ref.
-25	AG-004-07-01-000E		Chapa Superior (Esquerda)	01
	AG-004-07-01-000D		Chapa Superior (Direita)	01
-26	AG-004-07-02-000E		Chapa Superior (Esquerda)	01
	AG-004-07-02-000D		Chapa Superior (Direita)	01
-27	MS27039-0806		Parafuso	36
-28	H14-08		Porca	36
-29	201-004-47		Concha de Proteção (Direita)	01
-30	201-004-46		Concha de Proteção (Esquerda)	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-2

CN – Conforme Necessário.

A – A quantidade de arruelas depende da montagem.

B – P/N's alternativos do parafuso NAS464-P8-30 nesta montagem.

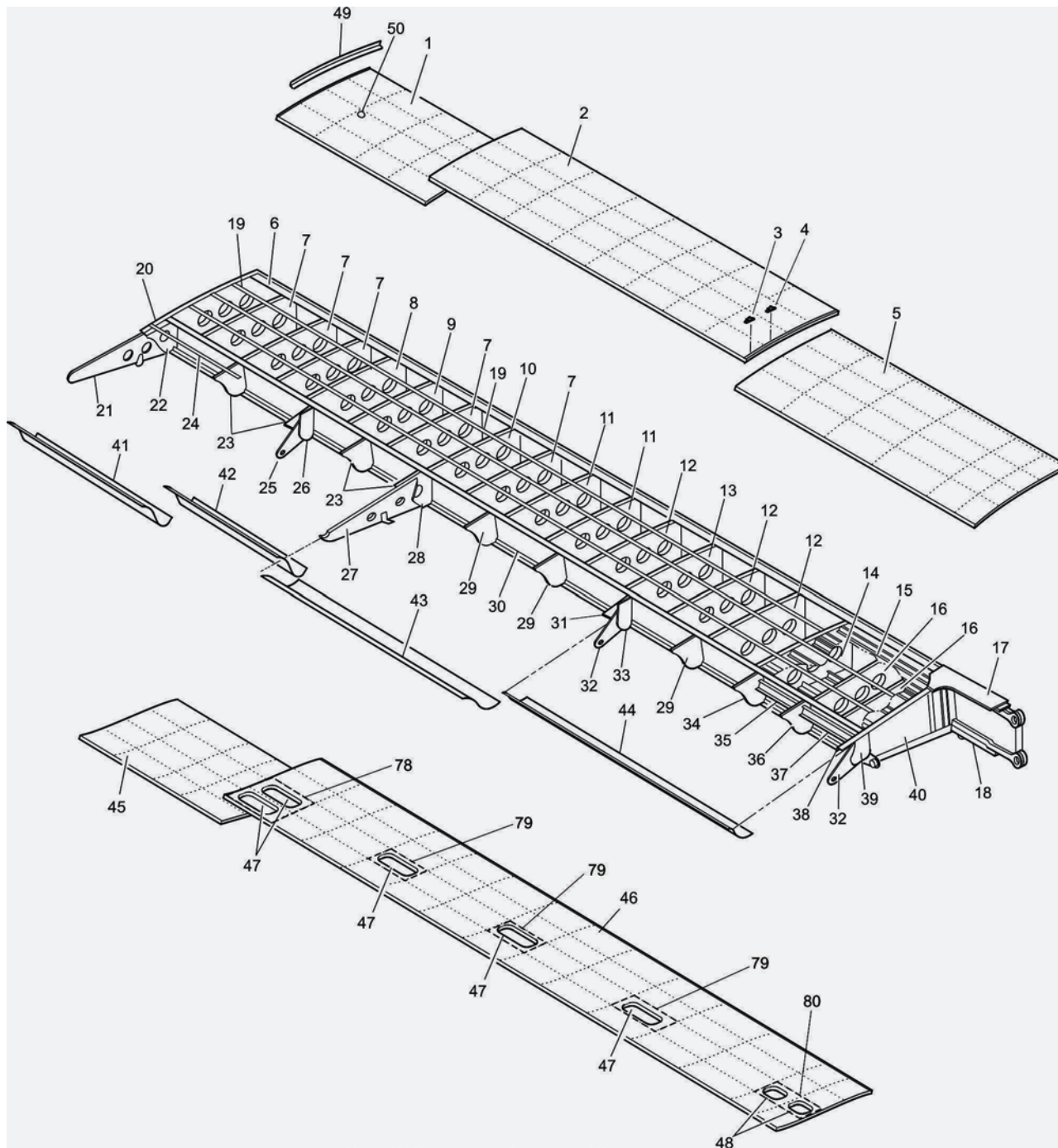
C – No caso de se usar parafuso NAS464-P8-31 ou NAS464-P8-32, são necessárias 2 arruelas por parafuso.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200713.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200714 e seguintes.

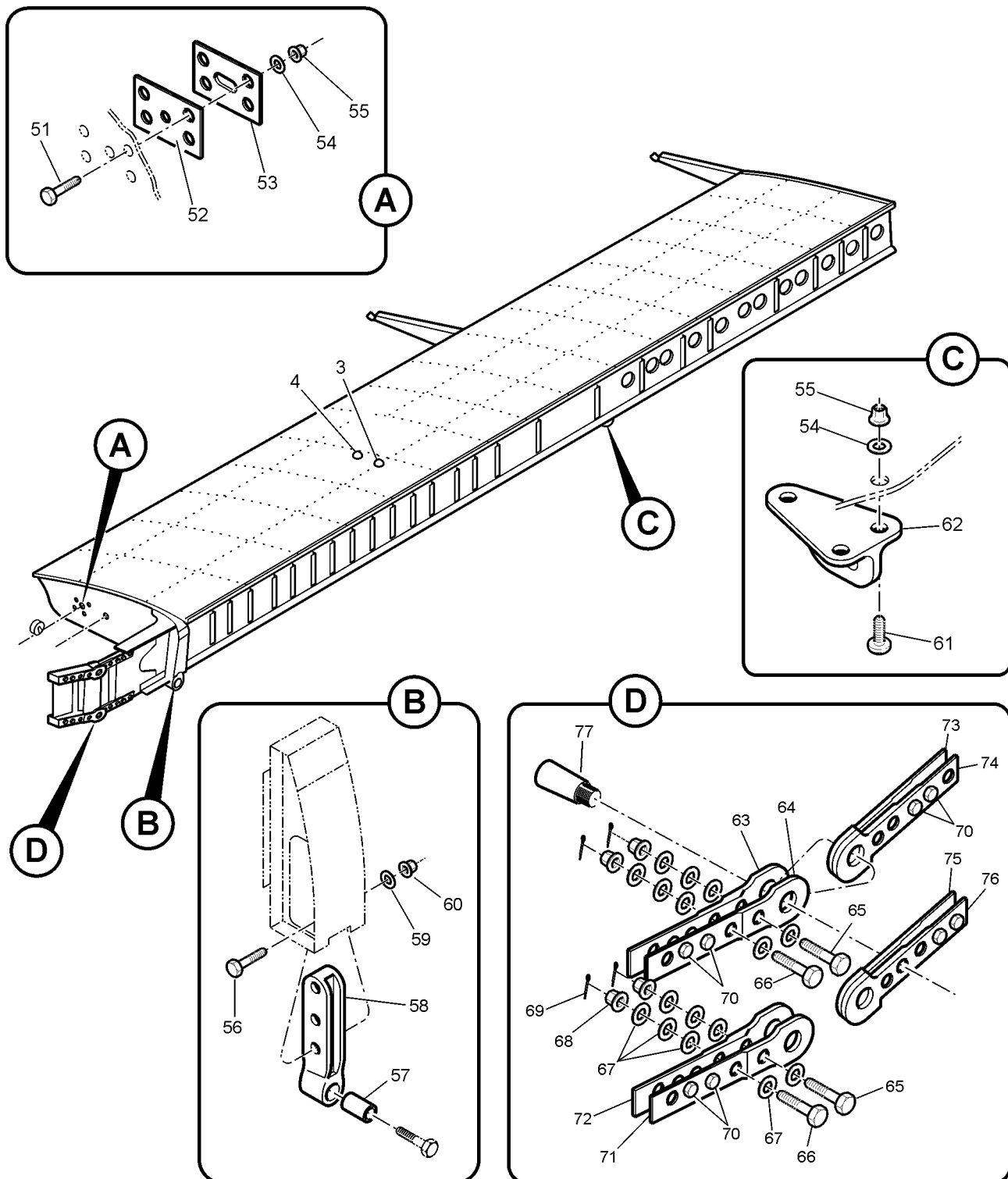
F – P/N's Alternativos.

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO CAIXÃO CENTRAL, ASA
FIGURA 1-3

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO CAIXÃO CENTRAL, ASA
FIGURA 1-3

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-	AG-110-00-00-000E		Caixão Central (Esquerdo)	Ref.
1-3-	AG-110-00-00-000D		Caixão Central (Direito)	Ref.
-1	201-110-60-36	F	Revestimento (Esquerdo e Direito)	02
	200-57952-002	H	Revestimento (Esquerdo e Direito)	02
-2	201-110-60-35	F	Revestimento (Esquerdo e Direito)	02
	200-57951-001	G	Revestimento (Esquerdo e Direito)	02
-3	AG-110-66-00-000	C	Suporte Traseiro	02
-4	AG-110-65-00-000	C	Suporte Dianteiro	02
-5	AG-110-60-06-000E	F	Revestimento Interno (Esquerdo)	01
	200-57950-001	G	Revestimento Interno (Esquerdo)	01
	AG-110-60-06-000D	F	Revestimento Interno (Direito)	01
	200-57950-002	G	Revestimento Interno (Direito)	01
-6	AG-110-01-00-000E	F	Longarina Dianteira (Esquerda)	01
	200-57960-401	G	Longarina Dianteira (Esquerda)	01
	AG-110-03-00-000D	F	Longarina Dianteira (Direita)	01
	200-57970-401	G	Longarina Dianteira (Direita)	01
-7	AG-110-12-00-001E		Nervura (Esquerda)	05
	AG-110-12-00-001D		Nervura (Direita)	05
-8	AG-110-15-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-15-00-000D		Nervura (Direita)	01
-9	AG-110-37-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-37-00-000D		Nervura (Direita)	01
-10	AG-110-13-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-13-00-000D		Nervura (Direita)	01
-11	AG-110-11-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-11-00-000D		Nervura (Direita)	01
-12	201-2120-08E		Nervura (Esquerda)	01
	201-2120-08D		Nervura (Direita)	01
-13	AG-110-09-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-09-00-000D		Nervura (Direita)	01
-14	AG-110-06-00-001E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-06-00-001D		Nervura (Direita)	01
-15	AG-110-56-00-000E		Chapa Corrugada (Esquerda)	01
	AG-110-56-00-000D		Chapa Corrugada (Direita)	01
-16	201-2120-05E		Nervura (Esquerda)	02
	201-2120-05D		Nervura (Direita)	02
-17	AG-110-17-00-000E	F	Reforço Superior (Esquerdo)	01
	200-56204-001	G	Reforço Superior (Esquerdo)	01
	AG-110-20-00-000D	F	Reforço Superior (Direito)	01
	200-56205-001	G	Reforço Superior (Direito)	01

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-18	AG-110-18-00-000E		Reforço Inferior (Esquerdo)	01
	AG-110-21-00-000		Reforço Inferior (Direito)	01
-19	201-2116-05		Reforço (Esquerdo)	03
	201-2116-05		Reforço (Direito)	03
-20	AG-110-30-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-30-00-000D		Nervura (Direita)	01
-21	201-2116-04	C	Suporte de Articulação (Esquerdo)	01
	201-2216-04	C	Suporte de Articulação (Direito)	01
	202-2116-06	D	Suporte de Articulação (Esquerdo)	01
	202-2216-06	D	Suporte de Articulação (Direito)	01
-22	201-110-98		Nervura (Caixão Central Direito)	04
	201-110-98		Nervura (Caixão Central Esquerdo)	01
-23	201-110-97		Nervura (Caixão Central Esquerdo)	04
	201-110-97		Nervura (Caixão Central Direito)	01
-24	201-2116-13		Reforço	02
-25	201-110-00-02		Ferragem do Suporte do Aileron	02
-26	201-110-99		Nervura da Calha do Aileron (Esquerda)	01
	201-110-99		Nervura da Calha do Aileron (Direita)	01
-27	201-2116-03	C	Suporte de Articulação (Esquerdo)	01
	201-2216-03	C	Suporte de Articulação (Direito)	01
	202-2116-05	D	Suporte de Articulação (Esquerdo)	01
	202-2216-05	D	Suporte de Articulação (Direito)	01
-28	AG-110-29-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-29-00-000D		Nervura (Direita)	01
-29	AG-110-24-00-000E		Nervura da Calha do Flape (Esquerda)	03
	AG-110-24-00-000D		Nervura da Calha do Flape (Direita)	03
-30	AG-110-02-00-000E	F	Longarina Traseira (Esquerda)	01
	200-57860-401	G	Longarina Traseira (Esquerda)	01
	AG-110-02-00-000D	F	Longarina Traseira (Direita)	01
	200-57860-402	G	Longarina Traseira (Direita)	01
-31	AG-110-27-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-27-00-000D		Nervura (Direita)	01
-32	AG-110-64-00-000		Ferragem de Suporte do Flap	04
-33	AG-110-27-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-27-00-000D		Nervura (Direita)	01
-34	AG-110-25-00-000E		Nervura da Calha do Flap (Esquerda)	01
	AG-110-25-00-000D		Nervura da Calha do Flap (Direita)	01
-35	AG-110-58-00-000E		Chapa Corrugada (Esquerda)	01
	AG-110-58-00-000D		Chapa Corrugada (Direita)	01
-36	AG-110-24-00-000E		Nervura da Calha do Flap (Esquerda)	01
	AG-110-24-00-000D		Nervura da Calha do Flap (Direita)	01

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-37	AG-110-57-00-000E		Chapa Corrugada (Esquerda)	01
	AG-110-57-00-000D		Chapa Corrugada (Direita)	01
-38	AG-110-23-00-000E		Nervura Calha do Flap (Esquerda)	01
	AG-110-23-00-000D		Nervura Calha do Flap (Direita)	01
-39	AG-110-22-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-22-00-000D		Nervura (Direita)	01
-40	AG-110-04-00-000		Conjunto da Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-04-00-000D		Conjunto da Nervura (Direita)	01
-41	201-110-60-37E		Revestimento Inferior da Calha do Aileron(Esquerdo)	01
	201-110-60-37D		Revestimento Inferior da Calha do Aileron (Direito)	01
-42	AG-110-60-11-000E	A	Revestimento (Esquerdo)	01
	AG-110-60-11-000D	A	Revestimento (Direito)	01
	201-110-60-38	B	Revestimento da Calha do Aileron (Esquerdo)	01
	201-110-60-39	B	Revestimento da Calha do Aileron (Direito)	01
-43	AG-110-60-09-000E	A	Revestimento Inferior (Esquerdo)	01
	AG-110-60-09-000D	A	Revestimento Inferior (Direito)	01
	201-110-60-38	B	Revestimento da Calha do Aileron (Esquerdo)	01
	201-110-60-39	B	Revestimento da Calha do Aileron (Direito)	01
-44	AG-110-60-10-000E	A	Revestimento Inferior da Calha do Flap (Esquerdo)	01
	AG-110-60-10-000D	A	Revestimento Inferior da Calha do Flap (Direito)	01
	201-110-60-45	B	Revestimento Inferior da Calha (Esquerdo)	01
	201-110-60-45	B	Revestimento Inferior da Calha (Direito)	01
-45	AG-110-60-04-000E	F	Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57951-001	G	Revestimento (Esquerdo)	01
	AG-110-60-04-000D	F	Revestimento (Direito)	01
	200-57954-001	G	Revestimento (Direito)	01
-46	AG-110-60-01-000E		Revestimento (Esquerdo)	01
	AG-110-60-01-000	F	Revestimento (Direito)	01
	200-57953-002	H	Revestimento (Direito)	01
-47	AG-110-79-00-000	F	Janela de Inspeção	10
	200-57136-001	G	Janela de Inspeção	10
-48	AG-110-77-00-000	F	Janela de Inspeção	02
	200-57135-001	G	Janela de Inspeção	02
-49	AG-110-75-00-000E		Perfil "L" da Carenagem (Esquerdo)	01
	AG-110-75-00-000D		Perfil "L" da Carenagem (Direito)	01
-50	PE 49013-1		Pino de Borracha	02
-51	AN3-5A		Parafuso	08
-52	201-110-04-03		Retentor	02
-53	AG-110-04-00-010		Guia	02
-54	AN960-10L		Arruela Plana	14
-55	H14-3		Porca Sextavada Auto Frenante	14
-56	AN4-16A		Parafuso	06

**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-57	PE64009-7	E	Bucha	02
	AG-110-74-12-000	E	Bucha	02
-58	AG-110-74-01-000		Suporte da Longarina	02
-59	AN960-416L		Arruela	06
-60	H14-4		Porca	06
-61	MS27039-01-09		Parafuso	06
-62	201-2110-01		Conjunto da Alça (Ferragem de Estaqueamento)	02
-63	AG-110-03-00-014		Ferragem Superior Traseira	01
-64	AG-110-03-00-017		Ferragem Superior Dianteira	01
-65	NAS464P8-42		Parafuso	02
-66	NAS464P8-33		Parafuso	02
-67	AN960-816L		Arruela	48
	AN960-816		Arruela	48
-68	AN320-8		Porca Castelo	12
-69	MS24665-285		Contrapino	04
-70	NAS464P8-29		Parafuso	08
-71	AG-110-03-00-016		Ferragem Inferior Dianteira	01
-72	AG-110-03-00-015		Ferragem Inferior Traseira	01
-73	AG-110-01-00-014		Ferragem Superior Traseira	01
-74	AG-110-01-00-052		Ferragem Superior Dianteira	01
-75	AG-110-01-00-015		Ferragem Inferior Traseira	01
-76	AG-110-01-00-051		Ferragem Inferior Dianteira	01
-77	Ver Figura 1-2 Posição 13		Pino Cônico	01
-78	201-110-6041	F	Reforço	01
	200-57867-001	G	Reforço	01
-79	201-110-6042	F	Reforço	03
	200-57885-001	G	Reforço	03
-80	201-110-6043	F	Reforço	01
	200-57886-001	G	Reforço	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-3.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200724.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200725 e seguintes.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200828.

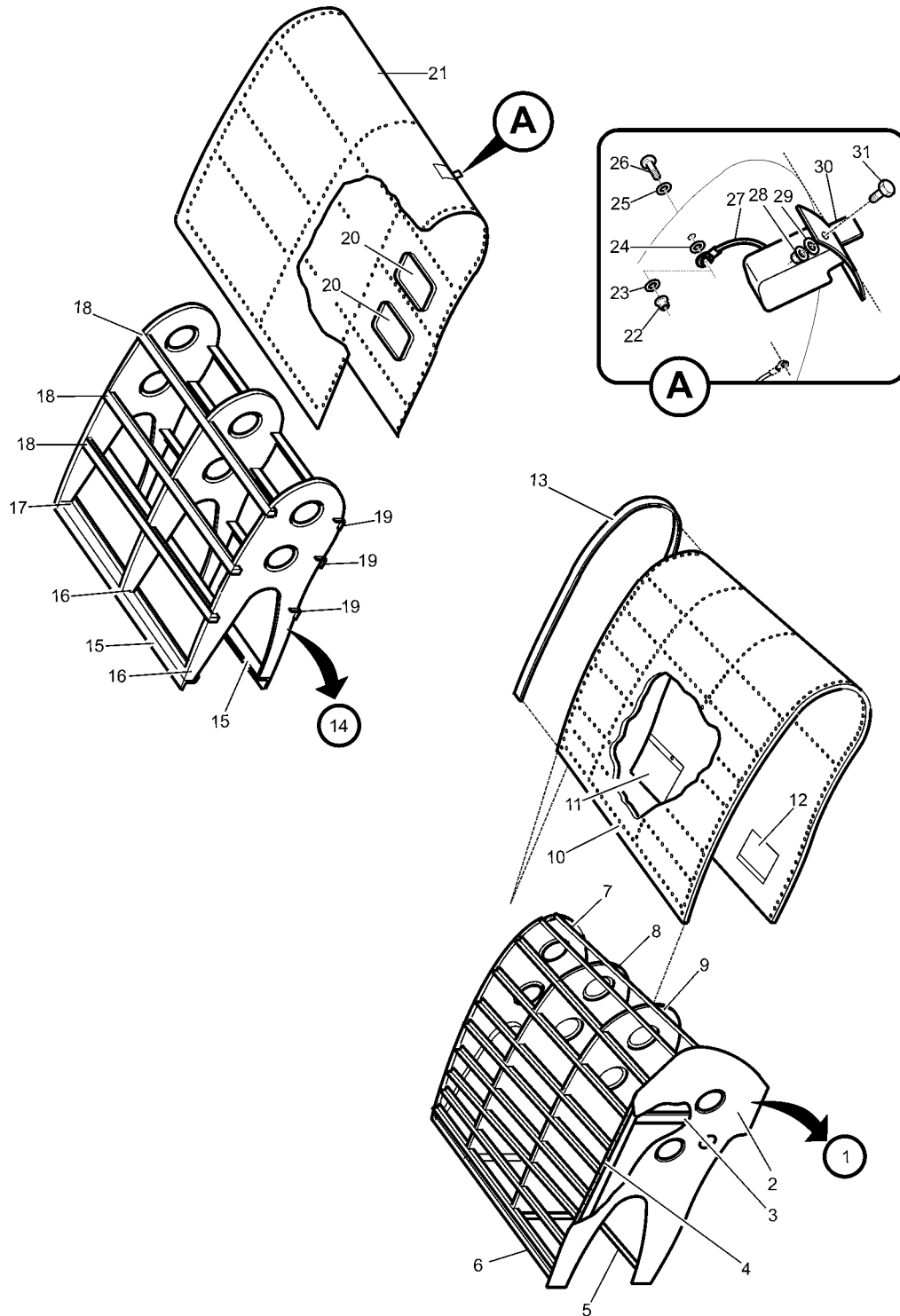
D – Aplicável às aeronaves N/S 200829 e seguintes.

E - P/N's alternativos.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001349.

G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001349.

H - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes.



CONJUNTO DO BORDO DA RAIZ E BORDO DE ATAQUE INTERNO
FIGURA 1-4

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-4-	201-2320		Desenho – Montagem da Asa Esquerda	Ref.
1-4-	201-2220		Desenho – Montagem da Asa Direita	Ref.
-1	201-2151	E	Carenagem da Asa (Esquerda)	01
	200-57480-401	F	Carenagem da Asa (Esquerda)	01
	201-2251	E	Carenagem da Asa (Direita)	01
	200-57490-401	F	Carenagem da Asa (Direita)	01
-2	201-2150-04		Revestimento (Esquerdo)	01
	201-2250-04		Revestimento (Direito)	01
-3	201-2120-01-01-05E		Reforço (Esquerdo)	01
	201-2120-01-01-06D		Reforço (Direito)	01
-4	201-2150-05	Z	Perfil “L” (Esquerdo)	01
	200-56203-001	AA	Perfil “L” (Esquerdo)	01
	201-2250-05	Z	Perfil “L” (Direito)	01
	200-56203-002	AA	Perfil “L” (Direito)	01
-5	201-2150-24		Perfil “L” (Esquerdo)	01
	201-2250-24		Perfil “L” (Direito)	01
-6	201-2150-23		Perfil “L” (Esquerdo)	01
	201-2250-23		Perfil “L” (Direito)	01
-7	201-2150-03		Nervura (Esquerda)	01
	201-2250-03		Nervura (Direita)	01
-8	201-2150-02		Nervura (Esquerda)	01
	201-2250-02		Nervura (Direita)	01
-9	201-2150-01		Nervura (Esquerda)	01
	201-2250-01		Nervura (Direita)	01
-10	201-2150-11		Revestimento (Esquerdo)	01
	201-2250-11	E	Revestimento (Direito)	01
	200-57427-001	G	Revestimento (Esquerdo)	01
-11	201-2150-29		Conjunto da Janela de Inspeção	02
-12	201-2150-30	C	Conjunto da Janela de Inspeção	01
			02 peças quando sem Ar Condicionado	
	201-2150-28		Dobradiça	02
	202-920-11-20	D	Janela de Vedação da Carenagem (Compressor do Ar Condicionado)	01
-13	201-2150-06	E	Faixa Interconectada (Esquerdo)	01
	200-57484-001	F	Faixa Interconectada (Esquerdo)	01
	201-2250-06	E	Faixa Interconectada (Direito)	01
	200-57484-002	F	Faixa Interconectada (Direito)	01
-14	201-2121		Conjunto do Bordo de Ataque Interno (Esquerdo)	01
	201-2221	E	Conjunto do Bordo de Ataque Interno (Direito)	01
	200-56215-401	G	Conjunto do Bordo de Ataque Interno (Direito)	01
-15	201-2121-02		Perfil “Z”	04

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-4-16	201-2123-01-01		Nervura da Asa (Esquerda)	02
	201-2123-01-01		Nervura da Asa (Direita)	01
-17	201-2223-01-01		Nervura da Asa (Esquerda)	01
	201-2223-01-01		Nervura da Asa (Direita)	02
-18	201-2121-04	E	Perfil Prensado	06
	200-56207-001	G	Perfil Prensado	06
-19	201-2121-01		Perfil "L"	06
-20	AG-121-17-00-000		Janela de Inspeção	04
	*AG-121-17-01-000		Reforço	04
	*AG-121-17-02-000		Tampa	04
	*212-12A		Receptáculo	04
	*MS20257HP3		Meia Dobradiça	04
	*2600-2		Presilha Cabeça com Fenda Camloc	04
-21	201-2121-03	E	Revestimento	02
	200-57429-001	G	Revestimento	02
-22	H14-3	A	Porca Sextavada - Aço	01
-23	AN960-10	A, B	Arruela Plana	01
	NAS1149F0363P	A, B	Arruela Plana	01
-24	NAS1197-10L	A	Arruela	01
-25	MS35339-43	A	Arruela	01
-26	MS27039-1-08	A	Parafuso	01
-27	PE 88002-20BC14	A, B	Ponte de Interligação	01
	201-780-17-22	A, B	Ponte de Interligação	01
-28	MS21061L06	A	Porca Flange	02
-29	AN960-6	A, B	Arruela Plana	02
	NAS1149FN632P	A, B	Arruela Plana	02
-30	164	A	Detector de Estol	01
-31	MS35206-228	A	Parafuso	02

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos códigos para a Figura 1-4.

A – Aplicável somente na asa direita (componente fornecido separadamente do conjunto do bordo de ataque).

B – P/N's alternativos.

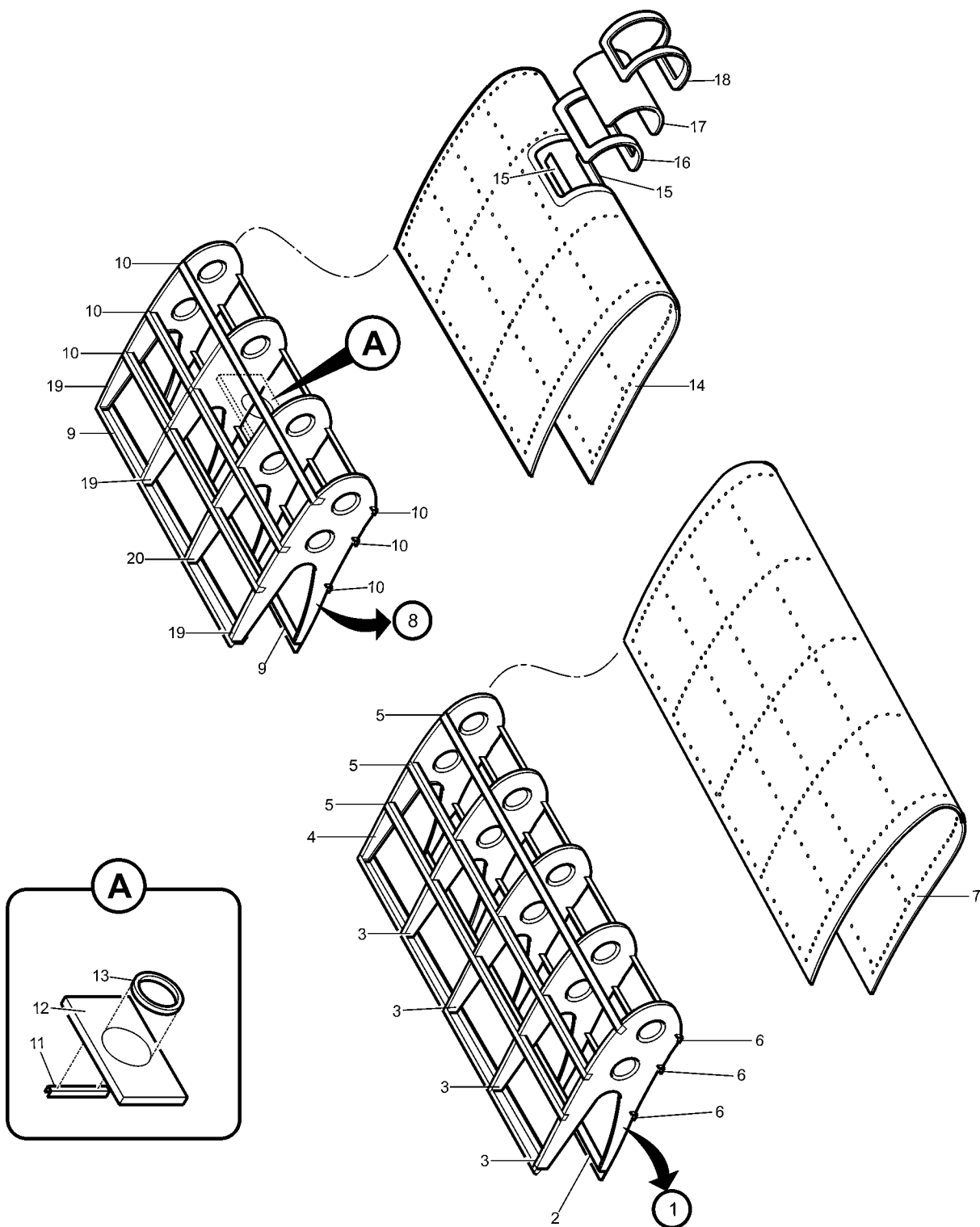
C – Considerar quantidade de 02 peças quando a aeronave não estiver equipada com ar condicionado.

D – Compressor do ar condicionado.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001349.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes.

G - - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001349



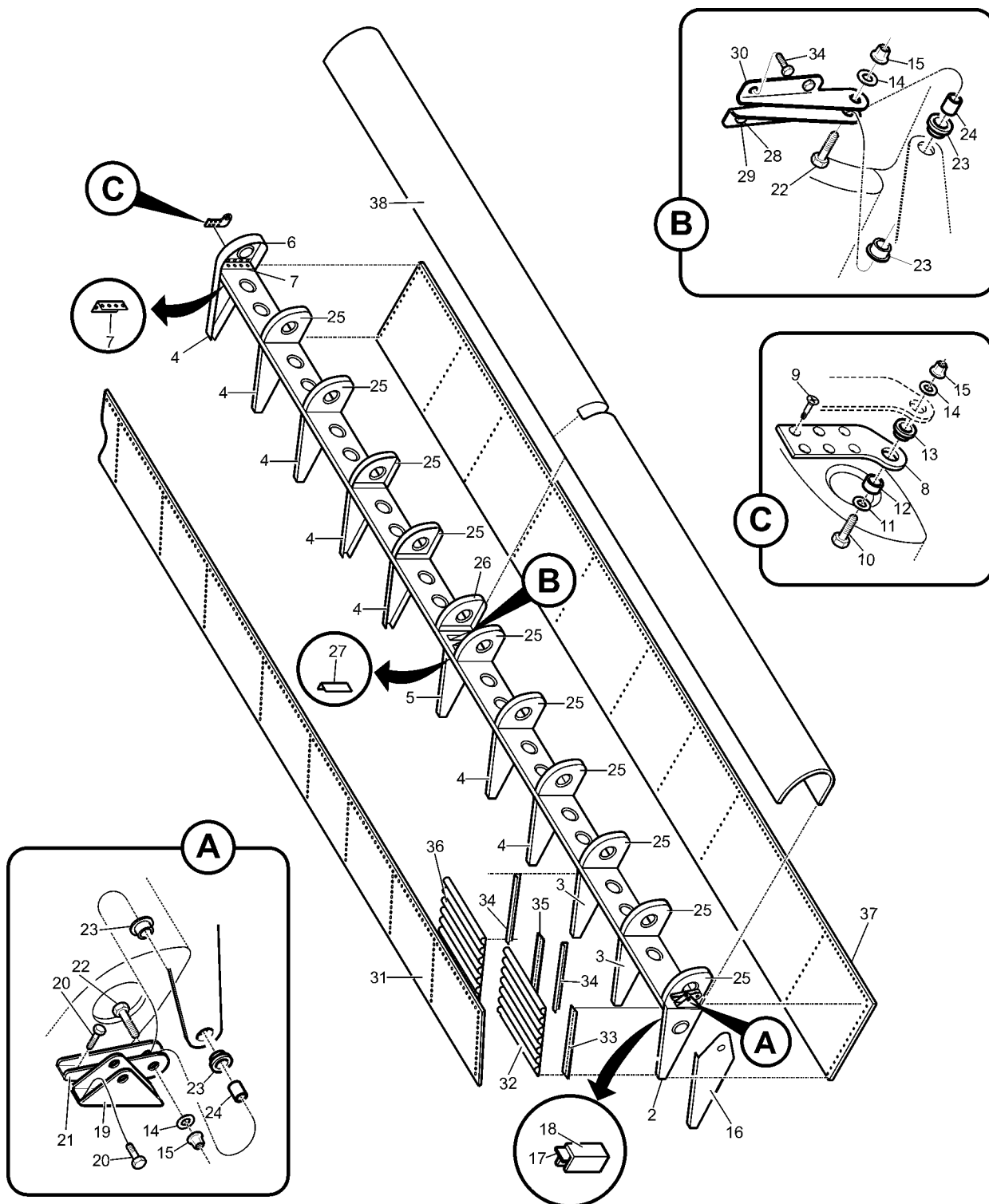
CONJUNTO DO BORDO DE ATAQUE CENTRAL E EXTERNO
FIGURA 1-5

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-5-	201-2320	A	Desenho – Montagem da Asa Esquerda	Ref.
	201-2220	A	Desenho - Montagem da Asa Direita	Ref.
-1	201-2122	A	Conjunto do Bordo de Ataque Central	02
-2	201-2122-02		Perfil “Z”	04
-3	201-2123-01-01		Nervura Esquerda	04
-4	201-2223-01-01		Nervura Direita (Asa Esquerda)	01
-5	201-2122-04		Perfil “L”	06
-6	201-2122-01		Perfil “L”	06
-7	201-2122-03		Revestimento	02
-8	201-2123	A	Conjunto do Bordo de Ataque Externo	02
-9	201-2123-01-04		Perfil “Z”	04
-10	201-2123-01-02		Perfil “L”	12
-11	AG-123-10-02-000		Perfil “U”	02
-12	AG-123-10-03-000		Chapa de Fixação da Caixa	02
-13	201-2123-05		Perfil “U” de Borracha	02
	PE13006-1		Borracha sintética (perfil “U”)	290mm
-14	201-2123-01-03		Revestimento	02
-15	201-2123-01-04-01		Alojamento	02
-16	201-2123-04		Vedação de Borracha	02
-17	201-2123-03		Lentes de Proteção (Plexiglass)	02
-18	201-2123-02		Moldura da Lente de Proteção (Plexiglass)	02
-19	201-2123-01-01		Nervura (Esquerda)	03
-20	201-2223-01-01		Nervura (Direita)	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-5.

A - Para Farol ver Figura 8-1 Posição 45.



CONJUNTO DO FLAPE
FIGURA 1-6

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-6-	AG-140-00-00-000E	A	Desenho – Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
1-6-	AG-140-00-00-000D	A	Desenho – Conjunto do Flape (Direito)	01
1-6-	202-140-00-00-000E	B	Desenho – Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
1-6-	202-140-00-00-000D	B	Desenho – Conjunto do Flape (Direito)	01
-1	AG-140-01-00-000E	A	Longarina do Flape (Esquerda)	01
	AG-140-01-00-000D	A	Longarina do Flape (Direita)	01
	202-140-01-00-000/E	B	Longarina do Flape (Esquerda)	01
	202-140-01-00-000/D	B	Longarina do Flape (Direita)	01
-2	AG-140-02-00-000E	H	Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	200-57602-001	I	Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-02-00-000D	H	Nervura do Flape (Direito)	01
	200-57602-002	I	Nervura do Flape (Direito)	01
-3	AG-140-03-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	02
	AG-140-03-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	02
-4	AG-140-04-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	06
	AG-140-04-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	06
-5	AG-140-07-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-07-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	01
-6	AG-140-05-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-05-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	01
-7	AG-140-29-00-000	C	Perfil “L”	04
	AG-140-29-00-000	D	Perfil “L”	02
	202-140-33-00-000	D	Perfil “L”	02
	*MS21059L3K	D	Porca Flange	12
-8	AG-140-80-03-000E	C	Suporte do Encaixe do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-80-03-000D	C	Suporte do Encaixe do Flape (Direito)	01
	202-140-34-00-000	D	Ferragem do Encaixe do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-35-00-000	D	Ferragem do Encaixe do Flape (Direito)	01
-9	MS24694C52		Parafuso	12
-10	AN4-7A		Parafuso	02
-11	AG-100-15-00-000		Arruela	02
-12	AG-100-14-00-000		Bucha Flangeada	02
-13	AG-100-13-00-000		Bucha	02
-14	AN960-416	E	Arruela	06
	NAS1149F0463P	E	Arruela	06
-15	H14-4		Porca	06
-16	201-2610-11		Chapa de Reforço (Esquerda)	01
	201-2610-12		Chapa de Reforço (Direita)	01
-17	201-2610-09		Suporte	02
-18	AG-140-27-00-000	A	Perfil “L”	02
	202-140-27-00-000	B	Perfil “L”	02
-19	201-2610-01		Ferragem de Fixação	02
-20	AN3-5A	F	Parafuso	08

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-6	AG-140-00-00-000E	A	Desenho – Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
1-6	AG-140-00-00-000D	A	Desenho – Conjunto do Flape (Direito)	01
1-6	202-140-00-00-000E	B	Desenho – Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
1-6	202-140-00-00-000D	B	Desenho – Conjunto do Flape (Direito)	01
-20	AN3-3A	G	Parafuso	08
	MS21061L3		Porca Flange	08
-21	201-2610-03		Ferragem de Fixação	02
-22	AN4-10A		Parafuso	04
-23	AG-100-11-00-000-00		Bucha Teflon	08
	200-57531-003	E	Bucha Teflon	08
-24	AG-100-12-00-000		Espaçador	02
	200-57532-003	E	Espaçador	02
-25	AG-140-06-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	10
	AG-140-06-00-000E		Nervura do Flape (Direito)	01
-26	AG-140-06-00-000D		Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-06-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	10
-27	AG-140-30-00-000	A	Cantoneira	02
	202-140-30-00-000	B	Perfil	02
-28	AN3-4A		Parafuso	08
	MS21061L8		Porca Flange	08
-29	201-2610-05		Ferragem de Fixação	02
-30	201-2610-06		Ferragem de Fixação	02
-31	AG-140-70-00-001E	A	Revestimento Superior (Esquerdo)	01
	AG-140-70-00-001D	A	Revestimento Superior (Direito)	01
	202-140-70-00-002E	B	Revestimento Superior (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-002D	B	Revestimento Superior (Direito)	01
-32	AG-140-24-00-000	H	Chapa Corrugada do Flape	01
	200-57541-001	I	Chapa Corrugada do Flape	01
-33	AG-140-22-00-000E	A	Perfil “L” do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-22-00-000D	A	Perfil “L” do Flape (Direito)	01
	202-140-22-00-000E	B	Perfil do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-22-00-000D	B	Perfil do Flape (Direito)	
-34	AG-140-22-00-000D	A	Perfil “L” do Flape (Direito)	02
	202-140-22-00-000D	B	Perfil do Flape (Direito)	
	AG-140-22-00-000E	A	Perfil “L” do Flape (Direito)	01
	202-140-22-00-000E	B	Perfil do Flape (Esquerdo)	01
-35	AG-140-22-00-000E	A	Perfil “L” do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-22-00-000D	A	Perfil “L” do Flape (Direito)	01
	202-140-23-00-000E	B	Perfil do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-23-00-000D	B	Perfil do Flape (Direito)	01
-36	AG-140-26-00-000E		Chapa Corrugada do Flape	01

**EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-6	AG-140-00-00-000E	A	Desenho – Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
1-6	AG-140-00-00-000D	A	Desenho – Conjunto do Flape (Direito)	01
1-6	202-140-00-00-000E	B	Desenho – Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
1-6	202-140-00-00-000D	B	Desenho – Conjunto do Flape (Direito)	01
-37	AG-140-70-00-002E	A	Revestimento Inferior (Esquerdo)	01
	AG-140-70-00-002D	A	Revestimento Inferior (Direito)	01
	202-140-70-00-001E	B	Revestimento Intradorso do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-001D	B	Revestimento Intradorso do Flape (Direito)	01
-38	AG-140-70-00-003E	A	Revestimento do Bordo de Ataque (Esquerdo)	01
	AG-140-70-00-003D	A	Revestimento do Bordo de Ataque (Direito)	01
	202-140-70-00-004E	B	Revestimento do Bordo de Ataque (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-004D	B	Revestimento do Bordo de Ataque (Direito)	01
	202-140-70-00-003E	B	Revestimento do Bordo de Ataque (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-003D	B	Revestimento do Bordo de Ataque (Direito)	01

Legendas dos códigos para a Figura 1-6.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200718.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200719 e seguintes.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200726.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200727 e seguintes.

E – P/N's alternativos

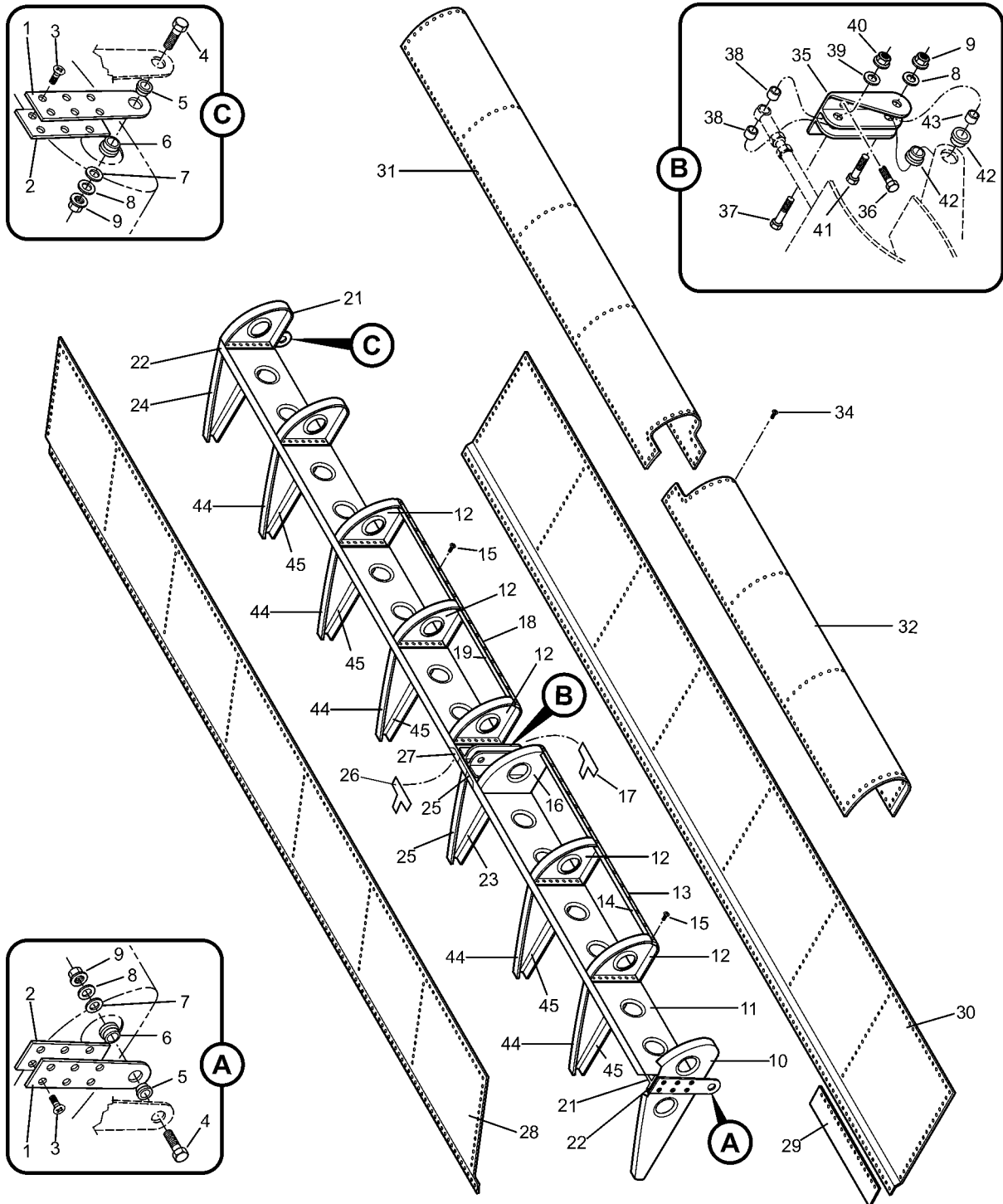
F – Aplicável às aeronaves N/S 200719 a 200879

G – Aplicável às aeronaves N/S 200880 e seguintes.

H - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

I - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO E CONJUNTO DO AILERON
FIGURA 1-7

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-7-	AG-150-00-00-000E		Aileron (Esquerdo)	01
1-7-	AG-150-00-00-000D		Aileron (Direito)	01
-1	201-150-90		Ferragem Suporte do Aileron	04
-2	AG-150-57-00-000		Calço (Ferragem Suporte do Aileron)	04
-3	MS24694-C52		Parafuso	24
	MS21059L3K		Porca Flange	24
-4	AN4-7A		Parafuso	04
-5	AG-100-13-00-000		Bucha	04
	200-57533-003	C	Bucha	04
-6	AG-100-14-00-000		Bucha Flangeada	04
	200-57534-003	C	Bucha Flangeada	04
-7	AG-100-15-00-000		Arruela	04
-8	AN960-416	C	Arruela Plana	06
	NAS1149F0463P	C	Arruela Plana	06
-9	H14-4		Porca Sextavada	06
-10	AG-150-04-00-000E		Nervura (Interna Esquerda)	01
	AG-150-04-00-000D		Nervura (Interna Direita)	01
-11	AG-150-01-00-000E		Longarina do Aileron (Principal Esquerda)	01
	AG-150-01-00-000D		Longarina do Aileron (Principal Direita)	01
-12	AG-150-17-00-000E		Nervura (Esquerda)	05
	AG-150-17-00-000D		Nervura (Direita)	05
-13	AG-150-40-01-000		Massa Balanceamento	02
-14	AG-150-02-00-000		Perfil "U"	02
-15	MS27039-1-08		Parafuso	32
	MS21059L3K		Porca Flange	32
-16	AG-150-17-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-150-17-00-000D		Nervura (Direita)	01
-17	AG-150-29-00-000E	E	Chapa Digital (Esquerda)	01
	200-57545-001	F	Chapa Digital (Esquerda)	01
	AG-150-29-00-000D		Chapa Digital (Direita)	01
-18	AG-150-40-02-000		Massa de Balanceamento	02
-19	AG-150-03-00-000		Perfil "U"	02
-20	AG-150-23-00-000E		Nervura do Bordo de Ataque (Esquerda)	01
	AG-150-23-00-000D	E	Nervura do Bordo de Ataque (Direita)	01
	200-57545-002	F	Nervura do Bordo de Ataque (Direita)	01
-21	AG-150-24-00-000		Perfil "L"	04
-22	AG-150-30-00-000		Perfil "L"	04
-23	AG-150-09-00-000E		Nervura do Bordo de Fuga (Esquerda)	01
	AG-150-09-00-000D		Nervura do bordo de Fuga (Direita)	01
-24	AG-150-04-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-150-04-00-000D		Nervura (Direita)	01
-25	AG-150-27-00-000	D	Perfil "L"	02

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-7-26	AG-150-29-00-000E		Chapa Digital (Esquerda)	01
	AG-150-29-00-000D		Chapa Digital (Direita)	01
-27	AG-150-28-00-000		Perfil "L"	02
-28	AG-150-62-00-000		Revestimento Superior	02
-29	201-2518-01		Painel (Tab Fixo)	02
-30	AG-150-70-00-002		Revestimento (Inferior)	02
-31	AG-150-70-00-003		Revestimento (Bordo de Ataque)	02
-32	201-150-94		Revestimento (Bordo de Ataque)	02
-33	CANCELADO			
-34	NAS517-3-2	A	Parafuso	20
	MS24694-S5	B	Parafuso	20
	MS21049L3	A	Porca Flange	20
	MS21049L08K	B	Porca Flange	20
-35	202-150-91		Encaixe da Dobradiça (Esquerdo)	01
	202-150-92		Encaixe da Dobradiça (Direito)	01
-36	AN3-4A		Parafuso	08
	MS21059L3K		Porca Flange	08
-37	AN3-14A		Parafuso	02
-38	AG-100-16-00-000		Distanciador	04
-39	AN960-10	C	Arruela	02
	NAS1140F0363P	C	Arruela	02
-40	AN14-3		Porca	02
-41	AN4-11A		Parafuso	01
-42	AG-100-11-00-000		Bucha Teflon	04
-43	AG-100-12-00-000		Espaçador	02
-44	AG-150-07-00-000E		Perfil "L"	05
	AG-150-07-00-000D		Perfil "L"	05
-45	AG-150-06-00-000E		Perfil "L"	05
	AG-150-06-00-000D		Perfil "L"	05

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos códigos para a Figura 1-7.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662.

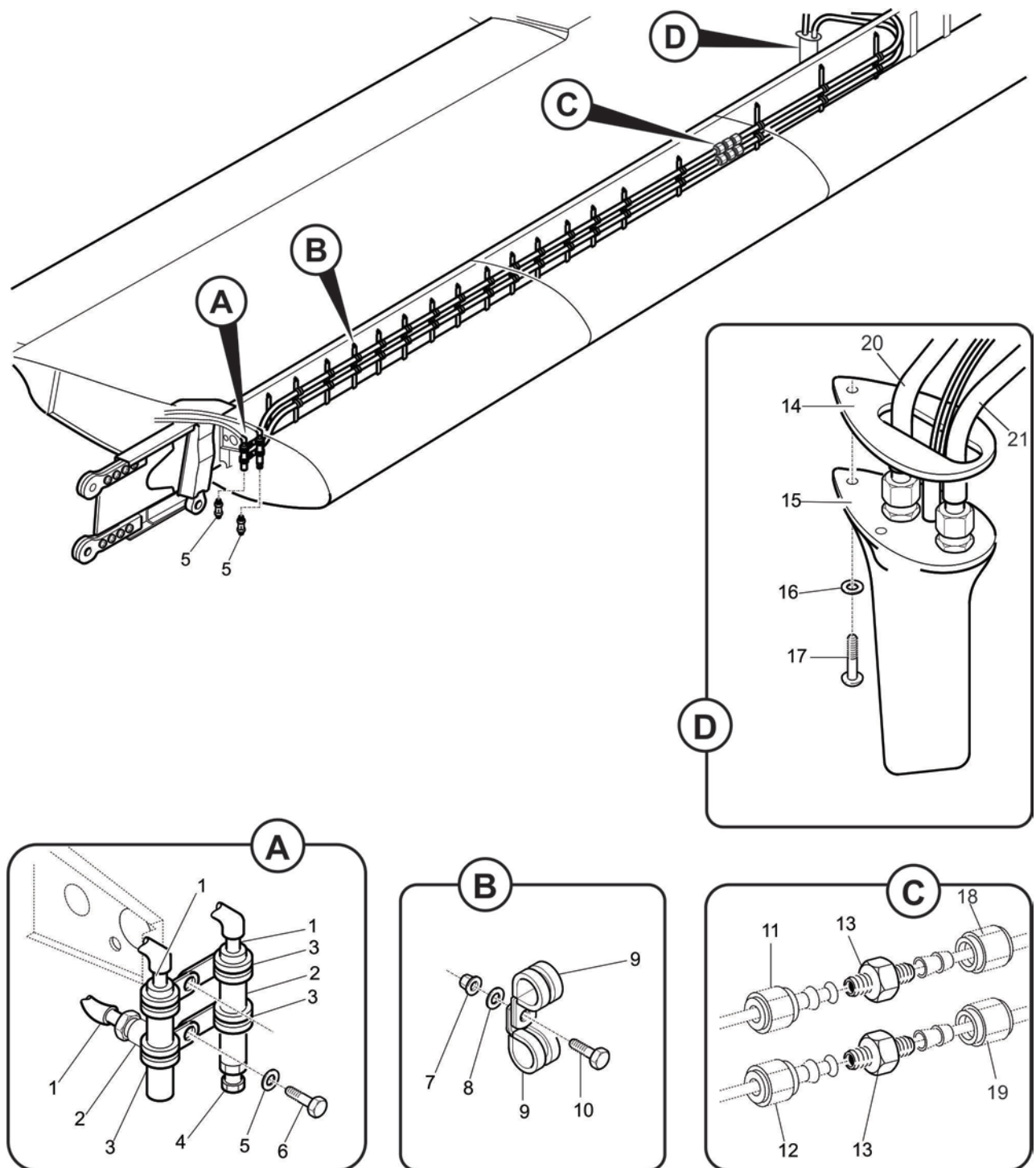
B – Aplicável às aeronaves N/S 200679 e seguintes.

C – P/N's alternativos.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200800.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336



INSTALAÇÃO DO PITOT ESTÁTICO NA ASA
FIGURA 1-8

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qte
1-8-	201-810		Desenho – Sistema Anemométrico	Ref.
-1	1K1-2-4		Conexão	04
-2	AN917-1D		Conexão “T”	02
-3	MS21919DG-8		Braçadeira	04
-4	DI-1233A-OL	A, B	Dreno	02
	1250	A, C	Dreno	02
	CCB-36700	A	Dreno	02
-5	MS35335-32		Arruela de Pressão	04
-6	MS27039-1-09		Parafuso	02
-7	H14-3		Porca Sextavada – Aço (Auto Frenante)	08
-8	AN960-10L		Arruela Plana	08
-9	PE27025-1	A	Braçadeira Simples	16
	01.23.010182	A	Braçadeira Simples	16
-10	MS27039-1-07		Parafuso	08
-11	201-810-01		Conjunto do Tubo de Pitot	01
-12	201-810-02		Conjunto do Tubo de Pitot	01
-13	AN919-2D		Conexão Reta	02
-14	69042-000		Junta	01
-15	65797-005	A, B	Pitot Estático	01
	200-31330-401	C	Pitot Estático	01
	69041-005	A	Pitot Estático	01
-16	AN960-6		Arruela Plana	03
-17	MS35206-233		Parafuso	03
-18	201-810-08		Conjunto do Tubo de Pitot	01
-19	201-810-07		Conjunto do Tubo de Pitot	01
-20	200-31336-001		Mangueira, Pitot (pressão estática)	01
-21	200-31337-001		Mangueira, Pitot (pressão dinâmica)	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-8.

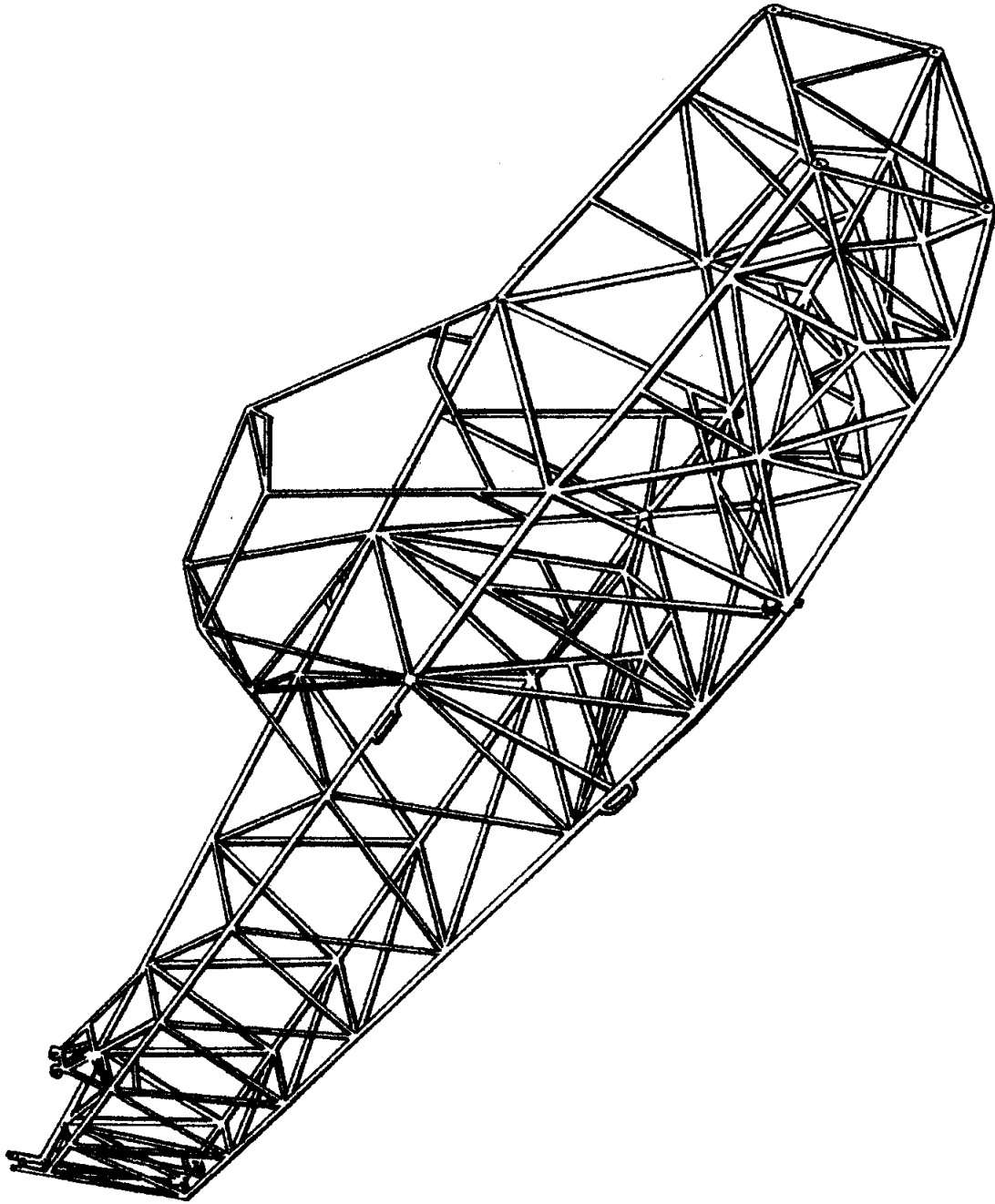
A – P/N's alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001349.

C - Aplicável às aeronaves N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para o P/N 65797-005.

SEÇÃO 2

FUSELAGEM



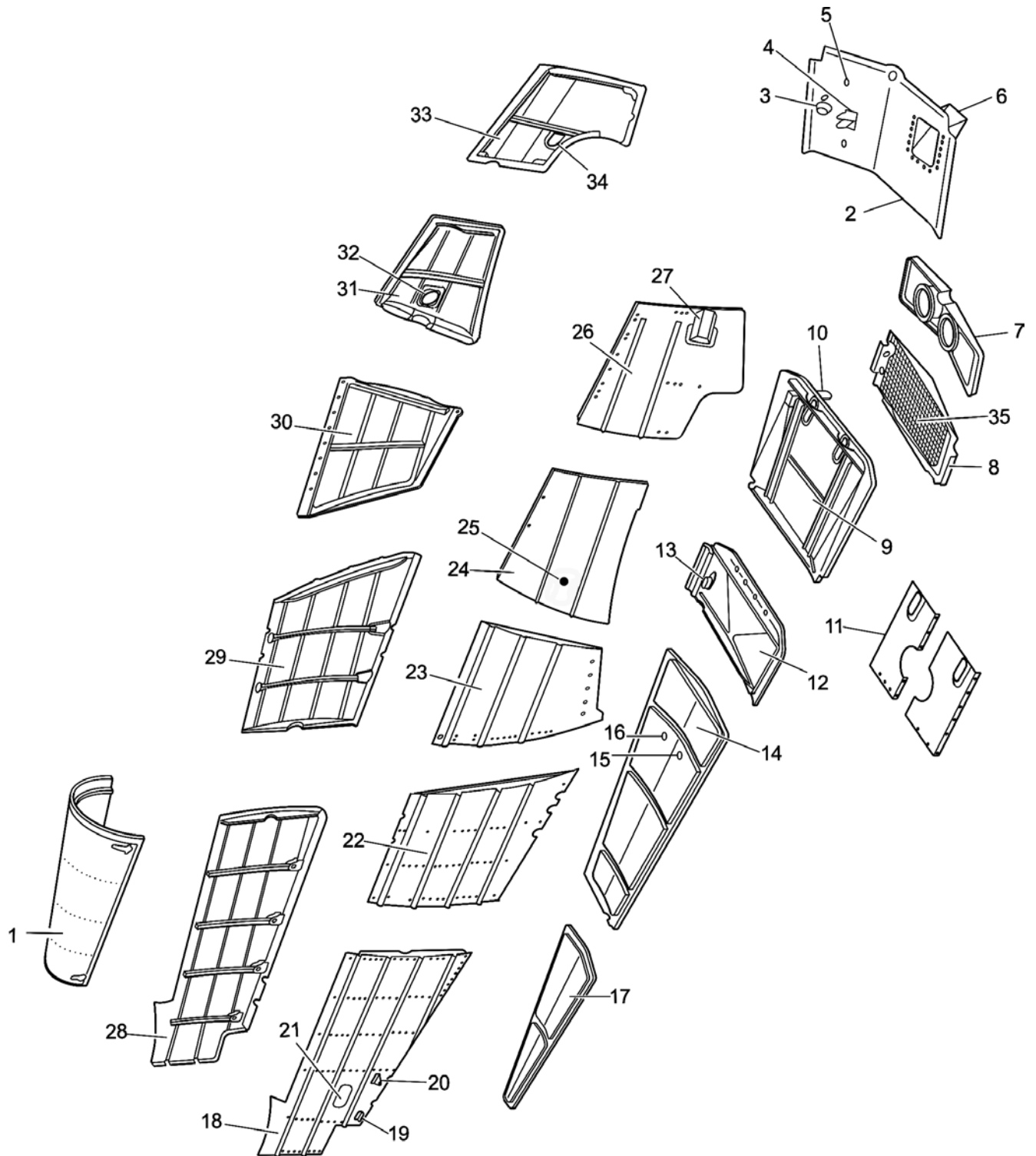
CONJUNTO DA TRELIÇA
FIGURA 2-1

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-1-	201-1016	A	Estrutura Tubular Completa da Fuselagem	01
	200-51002-401	B	Estrutura Tubular Completa da Fuselagem	01

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 20001249.

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001250 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001159, 20001161 a 20001249.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE REVESTIMENTO
FIGURA 2-2

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-2-	AG-200-00-00-000		Desenho – Instalação dos Painéis de Revestimento	Ref.
-1	201-1811-01		Painel de Revestimento	01
	2600-ES		Mola Ejetora	04
	2600-LW		Arruela, Trava	04
-2	AG-231-00-00-000	E	Painel de Revestimento	01
	AG-231-00-00-001	F	Painel de Revestimento	01
	AG-231-00-00-002	G	Painel de Revestimento	01
	AG-231-00-00-003	H	Painel de Revestimento	01
	AG-231-00-00-004	I	Painel de Revestimento	01
	200-53150-401	T	Painel de Revestimento	01
-3	201-231-04-01		Portinhola	01
-4	201-782-11-12		Drenos da Bateria	01
	200-53159-403	U	Drenos da Bateria	01
-5	MS35489-12	A	Ilhós	01
	MS35489-1	B	Ilhós	01
-6	Cancelado			
-7	201-001-20		Painel de Revestimento da Carenagem TDP	01
-8	AG-704-03-00-000		Carenagem Inferior do Hopper	01
	200-53160-401	U	Carenagem Inferior do Hopper	01
-9	201-1868	C	Painel de Revestimento	01
-10	200-232-00-00-018		Capa de Vedação	01
-11	201-1868-01	C	Conjunto da Tampa	01
	200-232-00-00-003	D	Tampa Esquerda	01
	200-232-00-00-004	D	Tampa Direita	01
-12	200-232-01-00-000		Painel de Revestimento	01
-13	AG-233-32-00-000		Luva Painel	01
-14	201-1827		Painel de Revestimento	01
-15	MS35489-7		Ilhós	01
-16	AG-234-23-00-000		Flange	01
-17	201-1864		Painel de Revestimento	01
-18	201-1866		Painel de Revestimento	01
-19	AG-244-09-00-000		Carenagem do Cabo de Comando do Leme	02
-20	201-244-02		Carenagem	02
-21	201-244-03	J	Janela	01
-22	201-1826		Painel de Revestimento	01
-23	201-1862		Conjunto do Painel	01
-24	201-1852	E	Painel de Revestimento (Direito)	01
	201-1854	K	Painel de Revestimento (Direito)	01
	200-53135-401	U	Painel de Revestimento (Direito)	01
-25	WC N° 2		Batente de Borracha	02
	MS27039-1-18		Parafuso	02
	NAS1149F0363P		Arruela	02

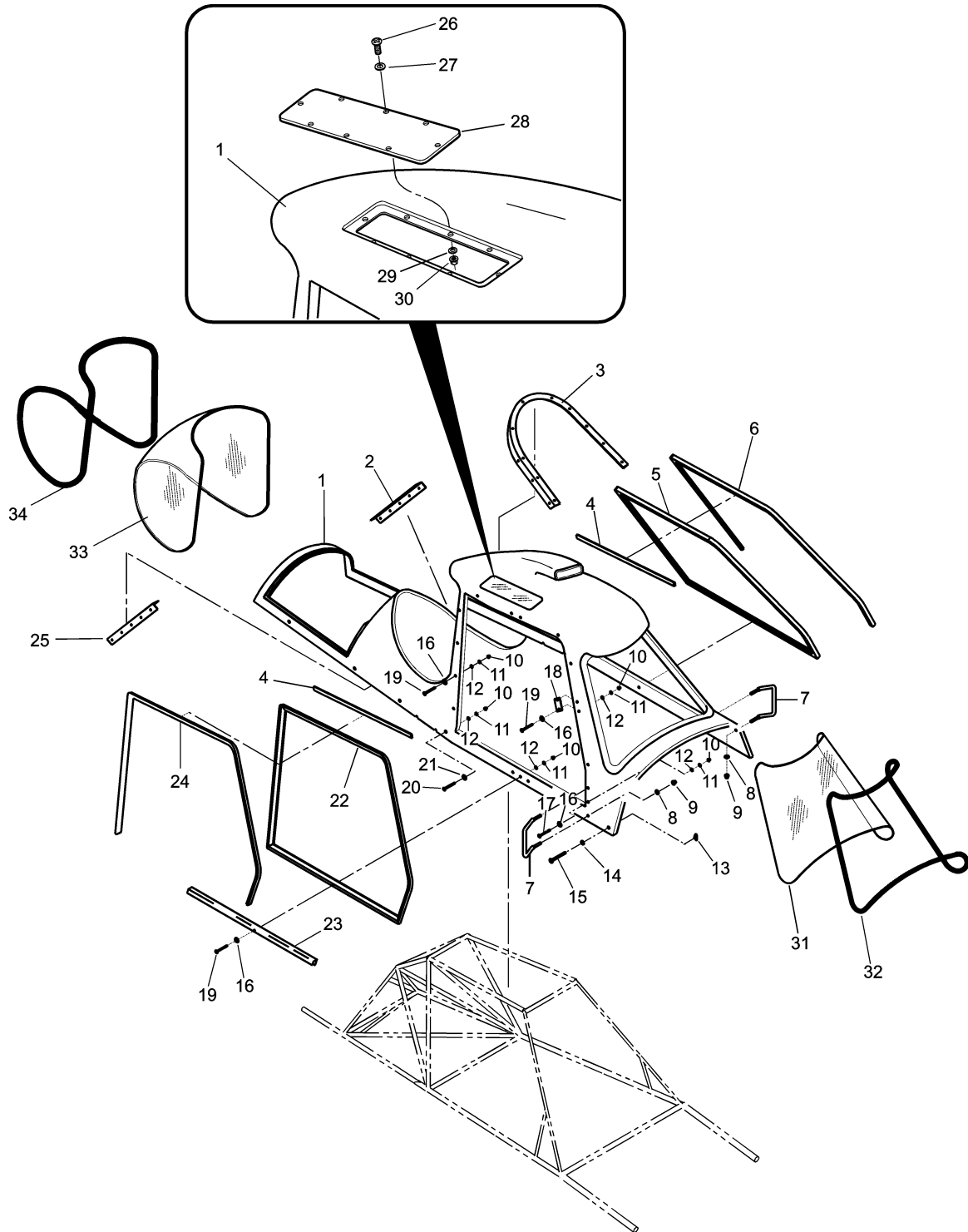
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-2-26	201-237	L	Painel de Revestimento	01
	202-1880	M	Painel de Revestimento	01
	200-53137-401	U	Painel de Revestimento	01
-27	201-237-01	E	Entrada de Ar do Radiador de Óleo	01
-28	201-1865		Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
-29	201-1825		Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
-30	201-1861		Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
-31	201-1851	E	Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
	201-1853	K	Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
	200-53120-401	U	Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
-32	201-1851-01	E	Concha da Saída de Ar	01
	201-1851-03	E	Tela	01
-33	201-1867	N, O	Painel de Revestimento	01
	201-1869	P, Q, R	Painel de Revestimento	01
	202-1870	S	Painel de Revestimento	01
-34	201-1828-02		Janela de Inspeção	01
-35	200-704-03-06-000		Junta	01
-36	200-25011-401		Luva Proteção - Tubulação Sistema Agrícola	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos códigos para Figura 2-2.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200712.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200713 e seguintes.
- C – Aplicável somente às aeronaves equipadas com Sistema Eólico de Pulverização.
- D – Aplicável somente às aeronaves equipadas com Sistema de Pulverização Hidráulico.
- E – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.
- F – Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 200819, 200822, 200824 a 200827.
- G – Aplicável às aeronaves N/S 200821, 200821, 200823, 200828 a 200999.
- H – Aplicável às aeronaves movidas a AVGAS.
- I – Aplicável às aeronaves movidas a Etanol.
- J – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200773.
- K – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.
- L – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200867.
- M – Aplicável às aeronaves N/S 200868 e seguintes.
- N – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200819, 200824 a 200866.
- O – Não aplicável às aeronaves N/S 200828 a 200866 equipadas com sistema de ar condicionado.
- P – Aplicável às aeronaves N/S 200720 a 200816 equipadas com Sistema Hidráulico de pulverização.
- Q – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200820, 200821, 200823.
- R – Aplicável às aeronaves N/S 200828 a 200994 equipadas com Sistema de Ar Condicionado.
- S – Aplicável às aeronaves N/S 200995 e seguintes.
- T – P/N alternativo do P/N AG-231-00-00-004.
- U – P/N alternativo.



CONJUNTO DA CAPOTAGEM
FIGURA 2-3 (Aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-3-	201-1502		Desenho – Montagem da Capota	Ref.
-1	201-1502-01-01	A	Revestimento Externo da Cabine	01
-2	201-1501-01-04		Suporte	01
-3	201-1512	E	Caverna inclinada	01
-4	PE 13018-12		Perfil “U” PVC (660 mm)	02
-5	201-1551		Batente esquerdo (completo)	01
-6	7050-2085		Perfil de borracha (Guarnição Porta Esq.)	2500 mm
-7	201-1521		Alça completa	02
-8	AN960-416L		Arruela	04
-9	MS21042L4		Porca	04
-10	8061NP		Porca	32
-11	AN960-6		Arruela	32
-12	MS35338-41		Arruela	32
-13	MS21059L08		Porca Flange	08
-14	AN960-8L		Arruela	08
-15	MS27039-0810		Parafuso	08
-16	201-1591	D	Arruela mameada	06
	A3236-12-01	D	Arruela mameada	06
	NAS1169-DD6	D	Arruela mameada	06
	NAS1169-C6L	D	Arruela mameada	06
-17	MS24693-S36		Parafuso	10
-18	201-1502-04		Trava da Porta	04
-19	MS24693-C34		Parafuso	22
-20	NAS517-3-3		Parafuso	12
-21	A3235-020-1		Arruela Plana	32
-22	201-1552		Batente Direito Completo	01
-23	201-1540		Perfil de proteção	02
-24	7050-2085		Perfil de borracha (Guarnição Porta Direita)	2500 mm
-25	201-1501-01-03		Suporte	01
-26	MS24693S28		Parafuso	16
-27	A3236-012-01		Arruela	16
-28	201-1231		Visor Superior Esquerdo	01
	201-1232		Visor Superior Direito	01
-29	AN960-6L		Arruela Plana	16
-30	H14-06		Porca Sextavada	16
-31	201-1225	B	Pára-brisa	01
	201-1234	C	Pára-brisa	01
-32	201-1228	B	Guarnição	C/N
	VHB 4950 15MM	C	Fita Ades. VHB 4950 15mm - 3m	C/N
-33	201-1222	B	Vigia	01
	201-1233	C	Vigia	01
-34	201-1229	B	Guarnição	C/N
	VHB 4950 15MM	C	Fita Adesiva VHB 4950 15mm - 3m	C/N

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 2-3.

A = Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815

B = Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200734

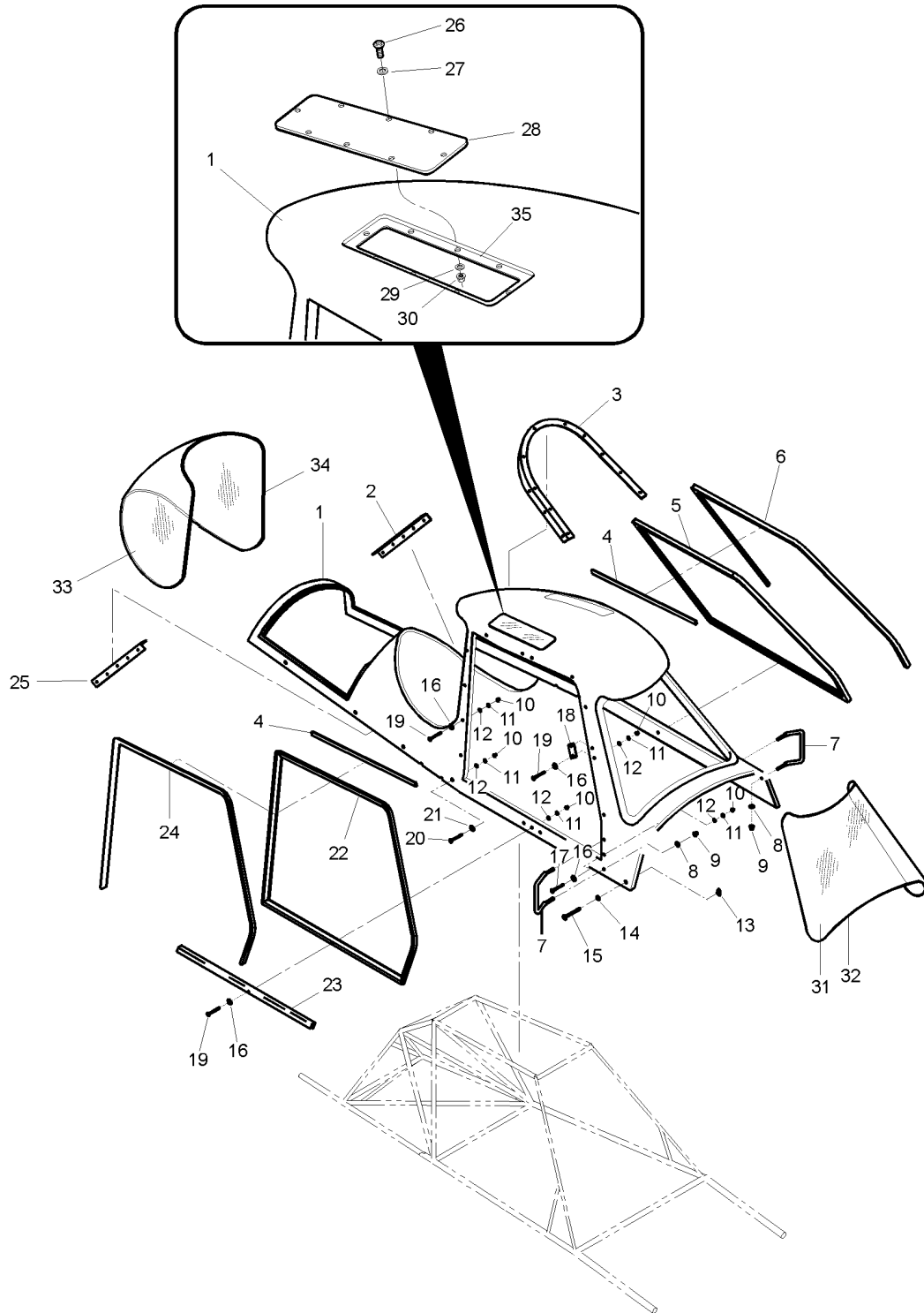
C = Aplicável às aeronaves N/S 200735 a 200815.

D = P/N's alternativos entre si.

E = Aplicável às aeronaves N/S 200625 a 200815

C/N = Conforme Necessário

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



CONJUNTO DA CAPOTAGEM
FIGURA 2-4 (Aeronaves N/S 200816 a 200841, 20001041 e 20001042)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Fig.e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-4	201-1502		Desenho – Montagem da Capota	Ref.
-1	201-1502-01-10	A	Revestimento Externo da Cabine	01
	202R-1503-01-10	B	Revestimento Externo da Cabine	01
-2	201-1501-01-04		Suporte	01
-3	201-1512	A	Caverna Inclinada	01
	202-1513-01	B	Caverna Inclinada	01
-4	PE 13018-12		Debrum Plástico (660 mm)	02
-5	201-1551		Batente Esquerdo (Completo)	01
-6	7050-2085		Perfil de Borracha (Guarnição Porta Esq.)	2500 mm
-7	201-1521		Alça completa	02
-8	AN960-416L		Arruela	04
-9	MS21042L4		Porca	04
-10	8061NP		Porca	32
-11	AN960-6		Arruela	32
-12	MS35338-41		Arruela	32
-13	MS21059L08		Porca Flange	08
-14	AN960-8L		Arruela	08
-15	MS27039-0810		Parafuso	08
-16	201-1591	C	Arruela mameada	06
	A3236-012-1	C	Arruela mameada	06
	NAS1169-DD6	C	Arruela mameada	06
	NAS1169-C6L	C	Arruela mameada	06
-17	MS24693-S36		Parafuso	10
-18	201-1502-04		Trava da Porta	04
-19	MS24693-C34		Parafuso	22
-20	NAS517-3-3		Parafuso	12
-21	A3235-020-1		Arruela mameada	32
-22	201-1552		Batente Direito Completo	01
-23	201-1540		Perfil de proteção	02
-24	7050-2085		Perfil de Borracha (Guarnição porta dir.)	2500 mm
-25	201-1501-01-03		Suporte	01
-26	MS24693S28	D	Parafuso	01
-27	A3236-012-01	D	Arruela	01
-28	201-1231E		Visor Superior Esquerdo	01
	201-1232D		Visor Superior Direito	01
-29	AN960-6L	D	Arruela Plana	01
-30	H14-06	D	Porca Sextavada	01
-31	201-1234		Para-brisa dianteiro	01
-32	VHB 4950 15 mm		Fita Adesiva VHB 4950 15mm - 3m	C/N
-33	201-1233		Vigia	01
-34	49702,4x19mmx20mt	C	Fita VHB 4970 2,4 x 19 mm x 20 m	C/N
-35	VHB 4950 15mm		Fita Adesiva VHB 4950 15mm - 3m	C/N

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 2-4.

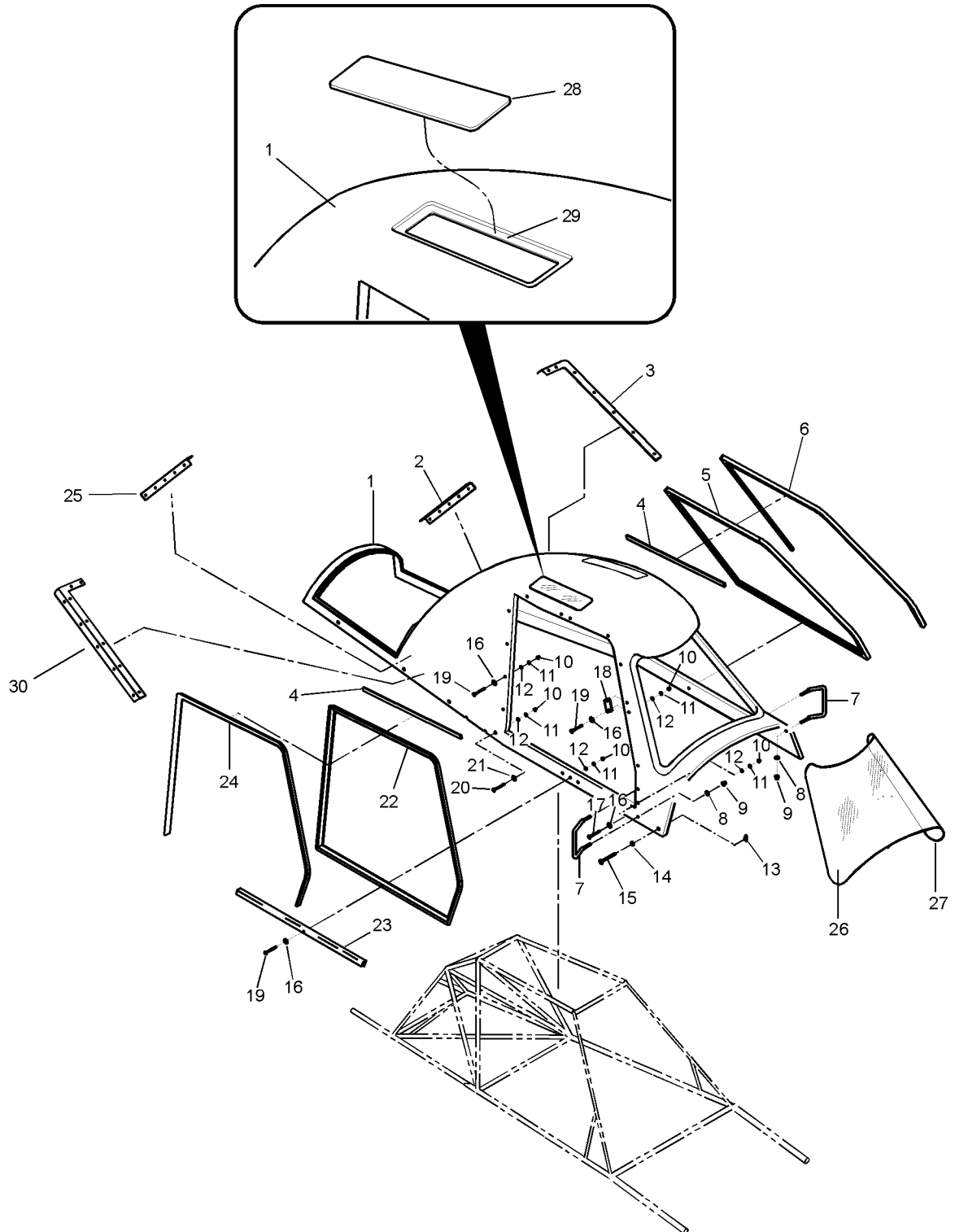
A = Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 200841.

B = Aplicável às aeronaves N/S 20001041 e 20001042.

C = P/N's alternativos.

D = Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 200837

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



CONJUNTO DA CAPOTAGEM

FIGURA 2-5 (Aeronaves N/S 200787, 200842 a 20001040 e 20001043 a 20001190)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

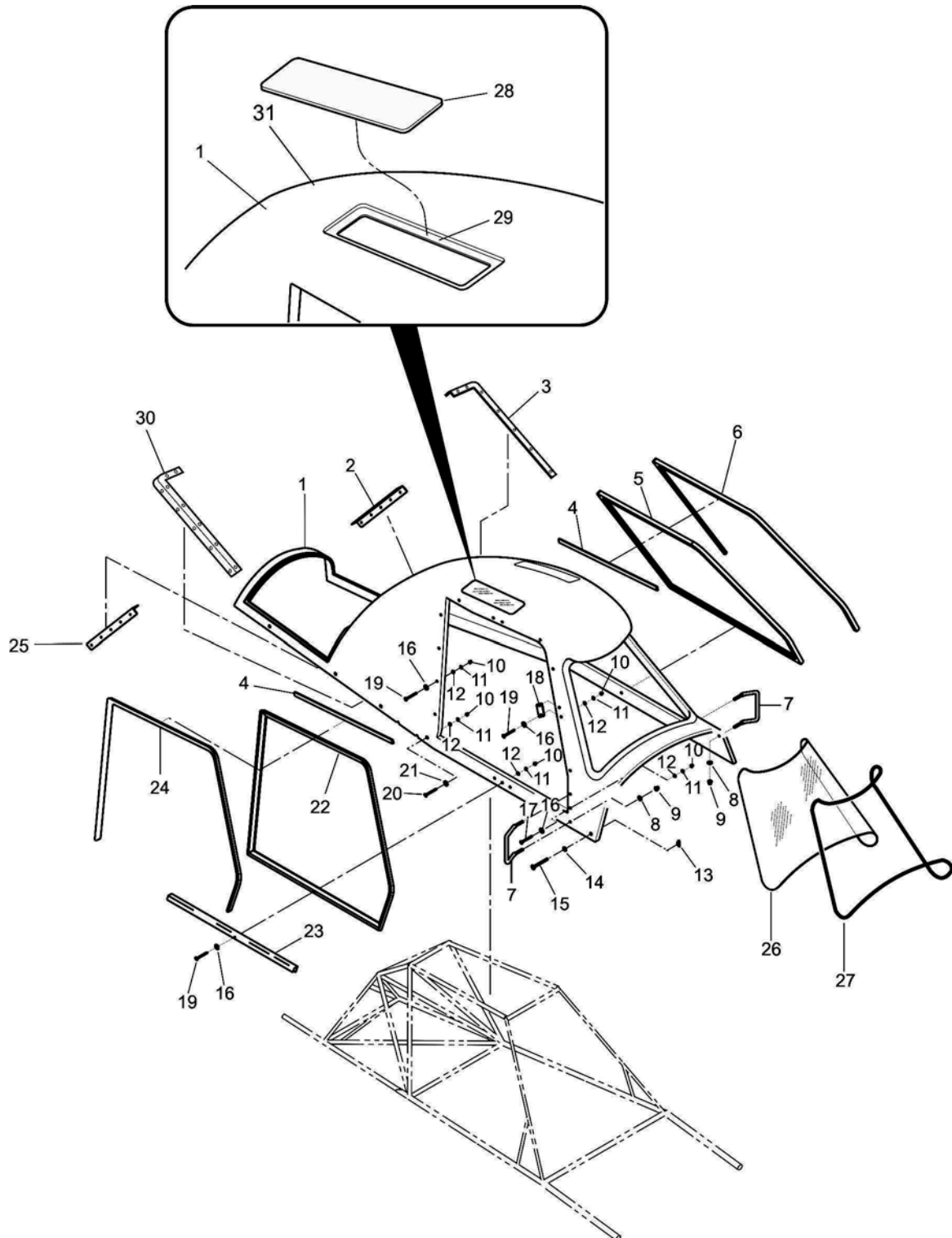
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-5	201-1502		Desenho – Montagem da Capota	Ref.
-1	202-1502-01-10	A	Revestimento Externo da Cabine	01
	202-1503-01-10	B	Revestimento Externo da Cabine	01
-2	202-1501-04	C	Suporte	01
	202-1501-04-01	D	Suporte	01
-3	202-1512	C	Conj. Caverna Inclinação	01
	202-1512-01	D	Caverna Inclinação	01
-4	PE 13018-12		Debrum plástico (660 mm)	02
-5	201-1551		Batente esquerdo (completo)	01
-6	7050-2085		Guarnição (porta esq)	2500mm
-7	201-1521	E	Alça completa	02
	200-51022-401	F	Alça completa	02
-8	AN960-416L		Arruela	04
-9	MS21042L4		Porca	04
-10	8061NP		Porca	32
-11	AN960-6		Arruela	32
-12	MS35338-41		Arruela	32
-13	MS21059L08		Porca Flange	08
-14	AN960-8L		Arruela	08
-15	MS27039-0810		Parafuso	08
-16	201-1591	C	Arruela mameada	06
	A3236-012-01	C	Arruela mameada	06
	NAS1169-DD6	C	Arruela mameada	06
	NAS1169-C6L	C	Arruela mameada	06
-17	MS24693-S36		Parafuso	10
-18	201-1502-04		Trava da Porta	04
-19	MS24693-C34		Parafuso	22
-20	NAS 517-3-3		Parafuso	12
-21	A3235-020-1		Arruela Plana	32
-22	201-1552		Batente Direito Completo	01
-23	201-1540		Perfil de proteção	02
-24	7050-2085		Guarnição porta direita	2500mm
-25	202-1501-03	C	Suporte	01
	202-1501-03-01	D	Suporte	01
-26	201-1234		Para-brisa	01
-27	VHB 4950 15MM		Fita Adesiva VHB 4950 15 mm – 3 m	C/N
-28	201-1231		Visor Superior Esquerdo	01
	201-1232		Visor Superior Direito	01
-29	4950		Fita Adesiva VHB	C/N
-30	202-1513	C	Conj. Caverna Inclinação	01
	202-1513-01	D	Caverna Inclinação	01

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 2-5:

- A - Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200842 a 200874
- B - Aplicável às aeronaves N/S 200875 a 20001040, 20001043 e seguintes.
- C - Aplicável às aeronaves N/S 200842 a 20001034.
- D - Aplicável às aeronaves N/S 2001035 e seguintes
- E – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200.01099.
- F – Aplicável às aeronaves N/S 20001100 e seguintes e às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001099 como peça de reposição.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



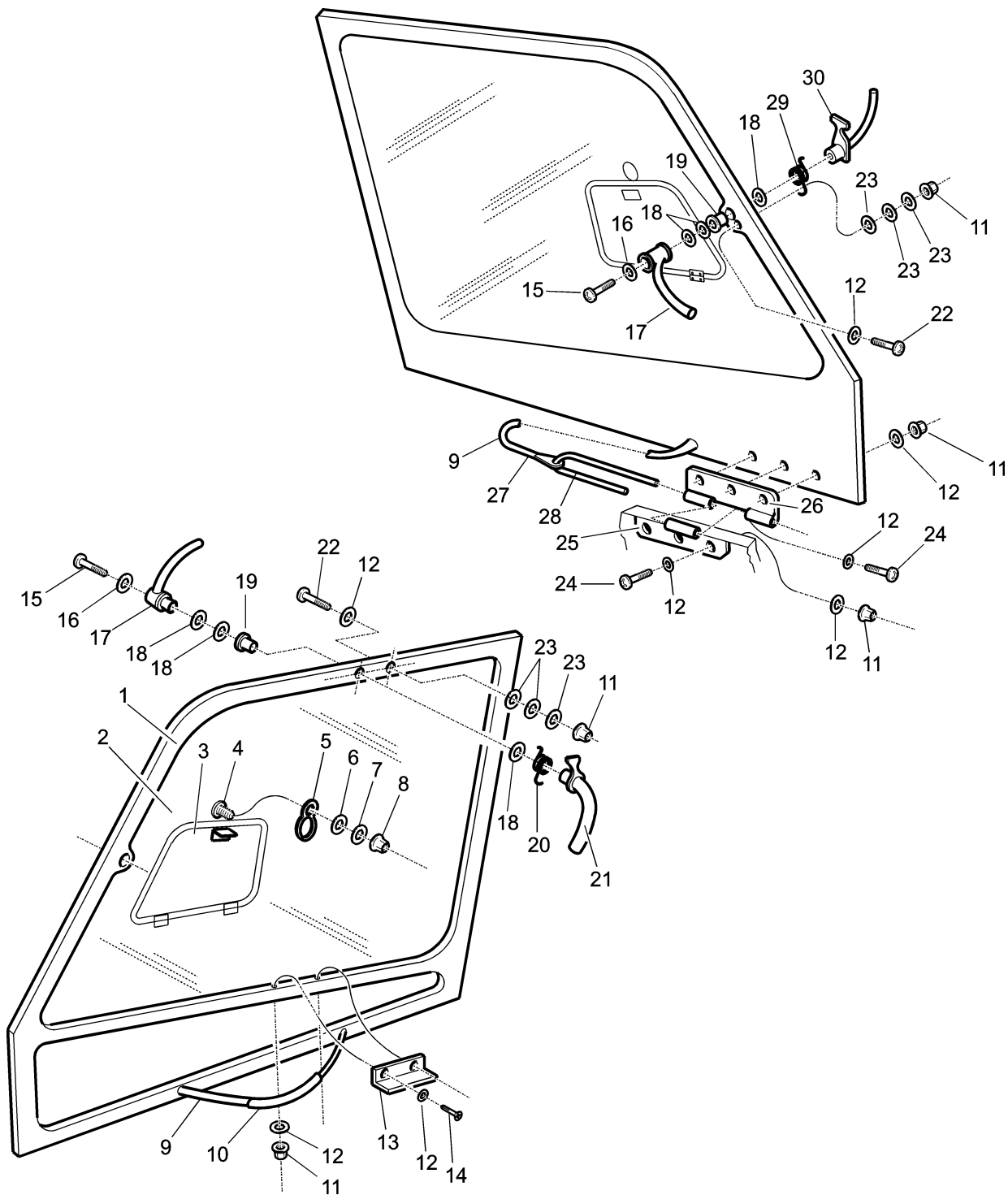
CONJUNTO DA CAPOTAGEM
FIGURA 2-6 (Aeronaves N/S 20001191 e seguintes)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-6	201-0114-100		Desenho – Visores e Capotagem	Ref.
-1	200-53901-401		Capotagem Completa	01
	201-1811-01	A	Carenagem Antena	01
	200-53235-401	A	Tampa do Bagageiro	01
	201-003-02	A	Carenagem Deriva	01
	200-53902-401	A	Revestimento Externo da Cabine	01
	201-860-11-08	A	Carenagem Acabamento Tampa do Bagageiro	01
-2	202-1501-03-01		Suporte esquerdo	01
-3	202-1512-01		Caverna Inclinação	01
-4	202-1513-01		Caverna Inclinação Direita	01
-5	200-56120-403		Batente esquerdo	01
-6	20139 BMA		Perfil de borracha	2.790 mm
-7	200-51022-401		Alça completa	02
-8	NAS1149FN332P		Arruela	04
-9	MS21059L08		Porca	04
-10	8061NP		Porca	32
-11	AN960-6		Arruela	32
-12	MS35338-41		Arruela	32
-13	MS21059L08		Porca Flange	08
-14	AN960-8L		Arruela	08
-15	MS27039-0810		Parafuso	08
-16	NAS1169-C6L		Arruela mameada	06
-17	MS24693-S36		Parafuso	10
-18	201-1502-04		Trava da Porta	04
-19	MS24693-C34		Parafuso	22
-20	NAS 517-3-3		Parafuso	12
-21	A3235-020-1		Arruela Plana	32
-22	200-56120-404		Batente Direito	01
-24	20139 BMA		Perfil de borracha	2.790 mm
-25	202-1501-04-01		Suporte direito	01
-26	201-1234		Para-brisa	01
-27	VHB 4950 15MM		Fita Adesiva VHB 4950 15 mm – 3 m	C/N
-28	201-1231		Visor Superior Esquerdo	01
	201-1232		Visor Superior Direito	01
-29	4950		Fita Adesiva VHB	C/N
-30	202-1513-01		Perfil L Caverna Inclinação	01
-31	200-53902-401		Revestimento Externo da Cabine	01

Legenda dos Códigos para Figura 2-6:

A – Partes integrantes do P/N 200-53901-401.



CONJUNTO DA PORTA
FIGURA 2-7
(APLICÁVEL ÀS AERONAVES DE N/S 2000662, 2000678 A 20001190)

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-7-	201-1631	B	Desenho – Montagem da Porta Esquerda	Ref.
2-7-	201-1632	B	Desenho – Montagem da Porta Direita	Ref.
-1	201-1631-01		Estrutura da Porta Esquerda	01
	201-1631-02		Estrutura da Porta Direita	01
-2	201-1611-01-03		Transparência	01
-3	201-1611-15		Janela Mau Tempo Esquerda	01
	201-1611-16		Janela Mau Tempo Direita	01
-4	PE71024-1	A	Suporte da Trava da Janela	02
	810-65826-00-01	A	Arruela Acrílica	02
	201-1631-15	B	Suporte da Trava da Janela	02
-5	65742-000		Trinco	02
-6	NAS620-10L		Arruela	02
-7	MS35338-41		Arruela Trava	02
-8	8061NP		Porca	02
-9	201-1611-18		Cabo de Alijamento	02
-10	201-1611-21		Alça	02
-11	26C02		Porca	05
-12	AN960-10L		Arruela Plana	08
	NAS1149F0332P	C	Arruela Plana	08
-13	201-1611-12		Puxador	02
-14	MS27039-1-18		Parafuso	04
-15	AN4-23A		Parafuso	04
-16	AN960-416		Arruela Plana	04
	NAS1149F0463P	C	Arruela Plana	04
-17	201-1631-07		Maçaneta Externa Esquerda	01
	201-1631-08		Maçaneta Externa Direita	01
-18	AN960-616L		Arruela Plana	24
	NAS1149F0632P	C	Arruela Plana	24
-19	201-1631-11		Bucha Flangeada	04
-20	201-1631-13		Mola	01
	201-1631-14		Mola	01
-21	201-1631-05		Trava Interna Superior Esquerda	01
	201-1631-06		Trava Interna Superior Direita	01
-22	MS27039-1-22		Parafuso	04
-23	AN960-10		Arruela Plana	12
	NAS1149F0363P	C	Arruela Plana	12
-24	MS27039-1-20		Parafuso	02
-25	201-1614		Meia Dobradiça Inferior	04
-26	201-1613		Meia Dobradiça Superior	04
-27	AG-251-04-00-000		Terminal	04
-28	AG-219-04-00-003		Grampo da dobradiça da porta	04

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-7-29	201-1631-09E		Mola Esquerda	01
	201-1631-10D		Mola Direita	01
-30	201-1631-03E		Trava interna Esquerda Inferior	01
	201-1631-04D		Trava interna Direita Inferior	01

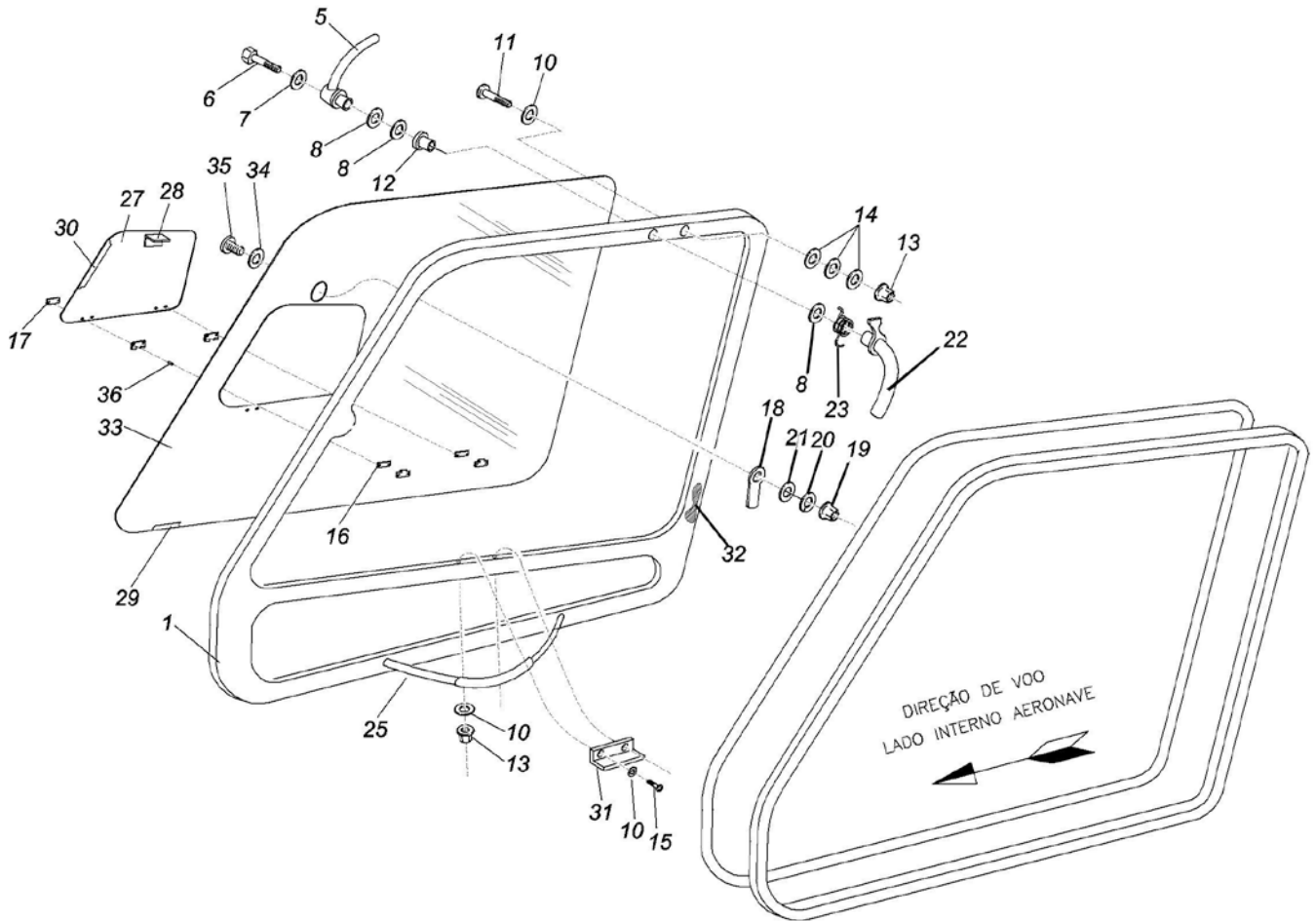
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

■ Legenda dos Códigos para a Figura 2-7.

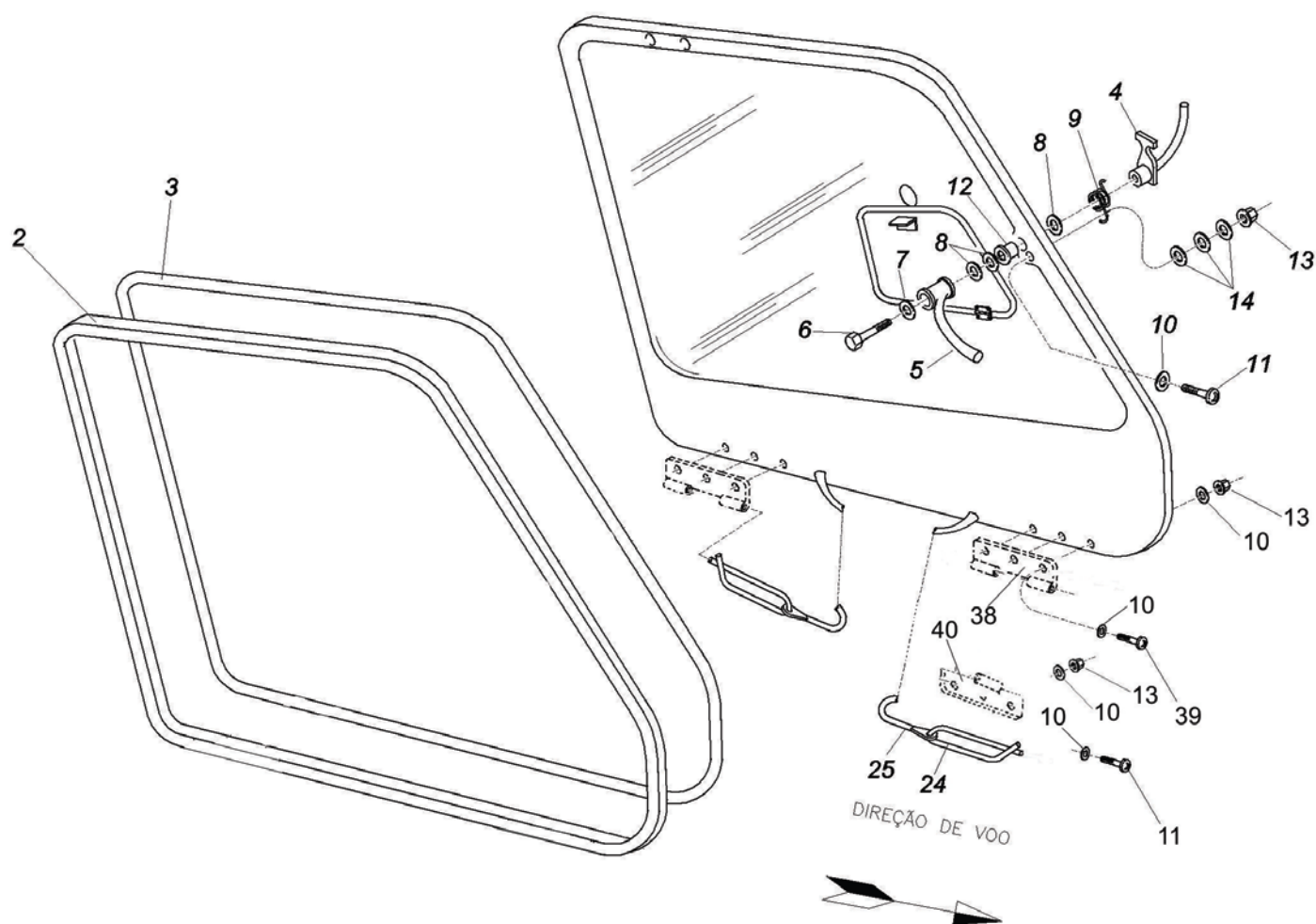
A – Aplicável á aeronave N/S 200662.

■ B – Aplicável ás aeronaves de NS 2000679 a 20001190.

C – P/N Alternativo.



CONJUNTO DA PORTA
FIGURA 2-8
(APLICÁVEL ÀS AERONAVES DE N/S 20001191 e seguintes)



CONJUNTO DA PORTA
FIGURA 2-8
(APLICÁVEL ÀS AERONAVES DE N/S 20001191 e seguintes)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

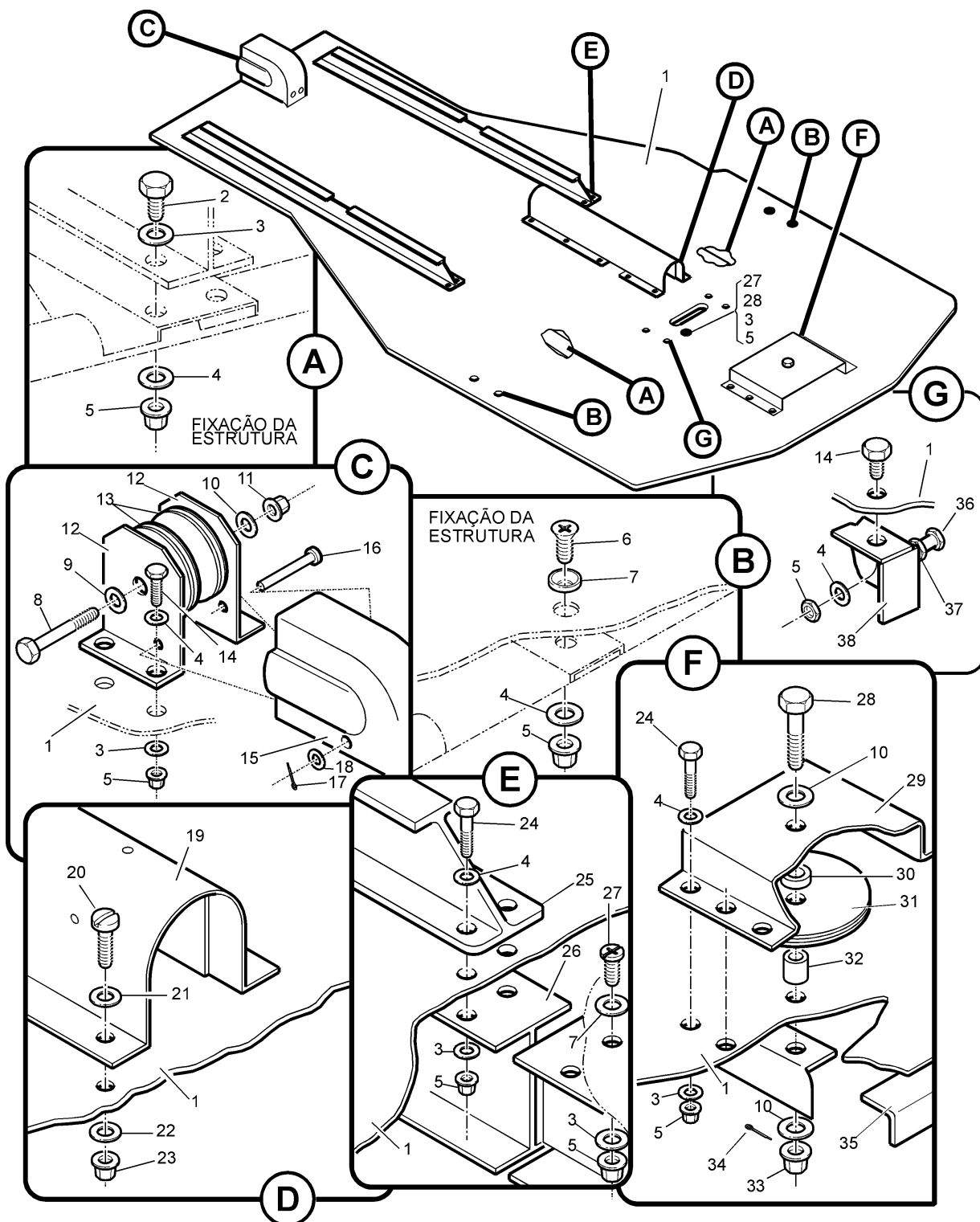
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-8-	200-52295-801	A	Desenho – Instalação da Porta	Ref.
	200-56101-405	A	Conjunto da Porta (esq)	01
	200-56101-406	A	Conjunto da Porta (dir)	01
-1	200-56110-403		Quadro da Porta (esq)	01
	200-56110-404		Quadro da Porta (dir)	01
-2	200-56120-403		Batente da Porta (esq)	01
	200-56120-404		Batente da Porta (dir)	01
-3	E1896BMA		Perfil de Borracha	01
-4	201-1631-03		Trava Interna Inferior (esq)	01
	201-1631-04		Trava Interna Inferior (dir)	01
-5	201-1631-07		Maçaneta (esq)	02
	201-1631-08		Maçaneta (dir)	02
-6	AN4-23A		Parafuso	04
-7	NAS1149F0463P		Arruela Plana de Aço	04
-8	NAS1149F0632P		Arruela Plana	04
-9	201-1631-09		Mola (esq)	01
	201-1631-10		Mola (dir)	01
-10	NAS1149F0332P		Arruela Plana de Aço	32
-11	MS27039-1-22		Parafuso	04
-12	201-1631-11		Bucha Flangeada	04
-13	26C02		Porca	16
-14	NAS1149F0363P		Arruela Plana de Aço	12
-15	MS27039-1-18		Parafuso	04
-16	201-1611-17		Calço de Acrílico	04
-17	201-1611-15-04		Reforço Metálico	04
-18	65742-000		Trinco	02
-19	8061NP		Porca	02
-20	3502-10-71		Arruela Elástica	02
-21	MS35338-41		Arruela Trava	02
-22	201-1631-05		Trava Interna Superior (esq)	01
	201-1631-06		Trava Interna Superior (dir)	01
-23	201-1631-14		Mola (esq)	01
	201-1631-13		Mola (dir)	01
-24	AG-219-04-00-003		Grampo	04
-25	201-1611-18		Cabo de Alijamento	02
-26	MS20470A4-8		Rebite	08
-27	201-1611-15		Janela de Mau Tempo (esq)	01
	201-1611-16		Janela de Mau Tempo (dir)	01
-28	201-1631-15		Suporte da Trava da Janela	02

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-8-29	Cancelado			
-30	VHB 4950 15MM		Fita Adesiva	C/N
-31	201-1611-12		Puxador	02
-32	Cancelado			
-33	200-56105-001		Plexiglass	02
-34	PE24039-6		Arruela	02
-35	MS24693-C30		Parafuso	02
-36	201-1631-16		Bucha	12
-37	Cancelado			
-38	201-1613		Meia Dobradiça Superior	04
-39	MS27039-1-21		Parafuso	12
-40	201-1614	B	Meia Dobradiça Inferior	04

Legenda dos Códigos para a Figura 2-8.

- A - Aplicável às aeronaves de N/S 20001191 e seguintes.
- B - Parte não integrante do conjunto da porta.



CONJUNTO DO PISO
FIGURA 2-9

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-9	201-880-11		Desenho – Instalação do Piso	Ref.
-1	201-881-11		Conjunto do Piso	01
-2	AN3-3A		Parafuso	16
-3	AN960-10L		Arruela Plana	47
-4	AN960-10		Arruela Plana	30
-5	H14-3		Porca Sextavada	47
-6	MS24694-S52		Parafuso	04
-7	NAS1169DD10		Arruela	20
-8	AN4-14A		Parafuso	01
-9	AN960-416		Arruela Plana	02
-10	AN960-416L		Arruela Plana	01
-11	H14-4		Porca Sextavada	01
-12	201-214-01-63		Suporte	02
-13	MS24566-3B		Roldana	02
-14	AN3-6A		Parafuso de Cabeça Sextavada	08
-15	201-871-11-08	C	Carenagem	01
-16	MS20392-1C47	C	Pino Liso	01
	MS20392-1C39	D	Pino Liso	01
-17	MS24665-132		Contrapino	01
-18	AN960-4L		Arruela Plana	01
-19	201-881-11-10	A	Guarda Cabo	01
	201-881-11-12	B	Guarda Cabo	01
-20	MS51957-31	A	Parafuso	08
	MS35206-231	B	Parafuso	08
-21	AN960-6		Arruela Plana	08
-22	AN960-6L		Arruela Plana	08
-23	H14-6		Porca Sextavada	08
-24	AN3-6A		Parafuso	28
-25	201-881-11-02		Trilho	02
	200-53480-001	E	Trilho	02
-26	201-881-11-03		Viga Principal	02
-27	MS24694-S54		Parafuso	15
-28	AN4-20	A	Parafuso de Cabeça Sextavada	01
	AN4-22	B	Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-29	201-881-11-04	A	Suporte Roldanas	01
	201-881-11-11	B	Suporte Roldanas	01
-30	201-881-11-05	A	Espaçador Superior	01
-31	MS24566-4B		Roldana	01
-32	201-881-11-06	A	Espaçador Inferior	01
	201-881-11-13	B	Espaçador	01
-33	AN310-4		Porca Sextavada	01
-34	PE25001-1915A		Pino Liso	01
-35	201-881-11-09		Reforçador	01

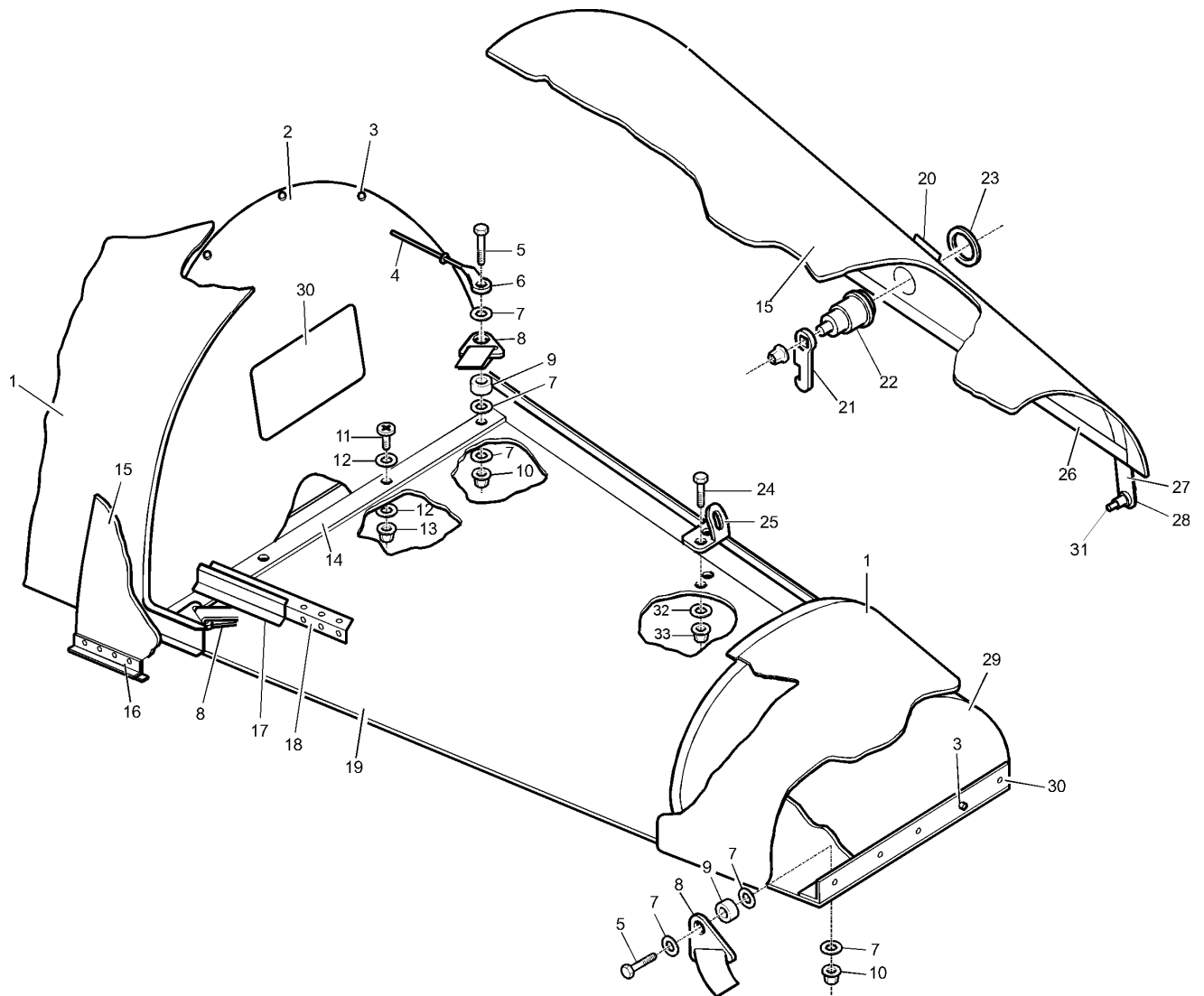
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-9-36	NAS428-4A13		Parafuso	02
-37	AN316-4R		Porca Sextavada	02
-38	201-531-11-03		Batente Esquerdo	01
	201-531-11-04		Batente Direito	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 2-9.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200734.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200735 e seguintes.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200899.
- D – Aplicável às aeronaves N/S 200900 e seguintes.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO BAGAGEIRO
FIGURA 2-10

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-10	201-860-11		Desenho – Instalação do Bagageiro	Ref.
-1	Veja Item 1 da Fig 2-2		Revestimento externo da cabine	Ref.
-2	201-860-11-06	B	Conjunto do Painei	01
	202-860-11-06	C	Conjunto do Painei	01
-3	AN530-6R6	D	Parafuso	23
	PE26032-AD4-2AE	E	Rebite Cego	23
-4	J03038		Cadarço Nylon 1,5 mm	01
-5	AN3-7A		Parafuso	04
-6	PE24013-10C		Arruela	01
-7	AN960-10		Arruela Plana	14
-8	201-860-11-02		Conjunto da Cinta para Bagagem	02
-9	201-860-11-07		Bucha	04
-10	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	06
-11	MS27039-0810		Parafuso	03
-12	AN960-8		Arruela Plana	06
-13	H14-8		Porca Sextavada	03
-14	201-860-11-05	D	Suporte	01
	201-860-11-05-01	E	Chapa	01
-15	201-860-11-03	B	Tampa	01
	202-860-11-03	F	Tampa	01
	200-53235-401	J	Tampa	
	202R-860-11-03	G	Tampa	01
-16	201-860-11-12		Calha	01
-17	201-860-11-14		Vedação	01
-18	201-860-11-13	D	Conjunto da Dobradiça	01
	202-860-11-14	E	Conjunto da Dobradiça	01
-19	201-860-11-01	H	Piso do Bagageiro	01
	202-860-11-02	H	Piso do Bagageiro	01
	202-860-11-04	H	Piso do Bagageiro	01
-20	201-860-11-16		Puxador	01
-21	201-860-11-10		Lingueta	01
-22	173/	I	Tambor e Chave	01
-23	201-860-11-11		Arruela	02
-24	AN3-5A		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-25	201-860-11-09		Suporte	01
-26	VF-1112		Fita Adesiva Espuma Pvc, 1/8x1pol - Ci	CN
-27	2600ES		Mola Ejetora	02
-28	2600-LW		Arruela	02
-29	201-860-11-08		Casca	01
-30	201-860-11-04	D	Suporte	01
	201-860-11-04-01	E	Perfil "L"	01
	200-53226-001	H	Perfil "L"	01

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-10	201-860-11		Desenho – Instalação do Bagageiro	Ref.
-31	2600-9W		Prendedor	02
-32	NAS1149F0363P		Arruela	01
-33	MS21042-L3		Porca	01

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

■ Legenda dos Códigos para Figura 2-10.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200841.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200842 a 20001040 e 20001043 e seguintes.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 20001034.

E – Aplicável às aeronaves N/S 20001035 e seguintes.

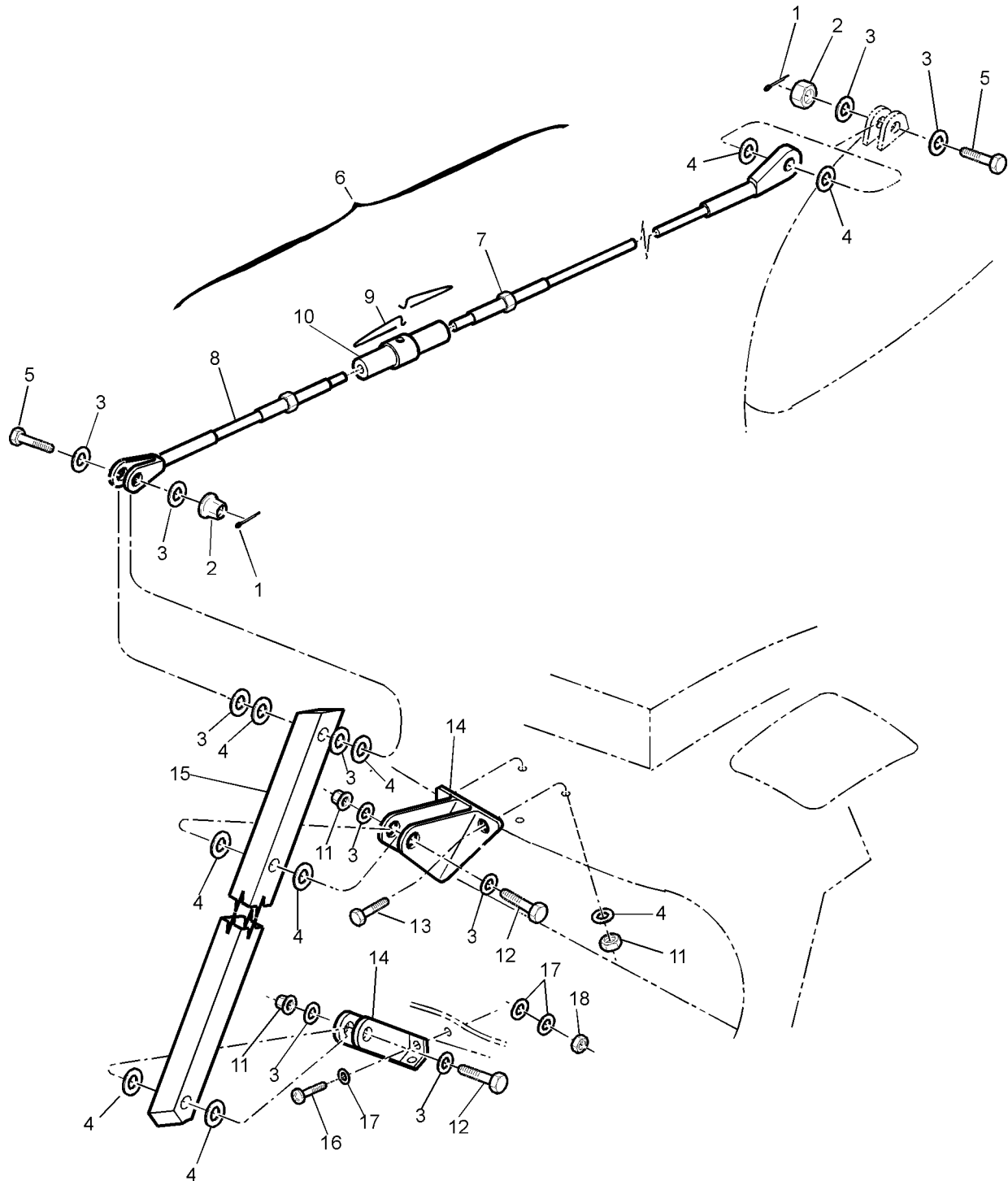
F – Aplicável às aeronaves N/S 200842 a 20001040, 20001043 a 20001336.

G – Aplicável às aeronaves N/S 20001041 e 20001042.

H – P/N's Alternativos.

I – Complete o P/N adicionando o último dígito do N/S da aeronave.

■ J - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336



INSTALAÇÃO DO CABO DEFLETOR
FIGURA 2-11

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

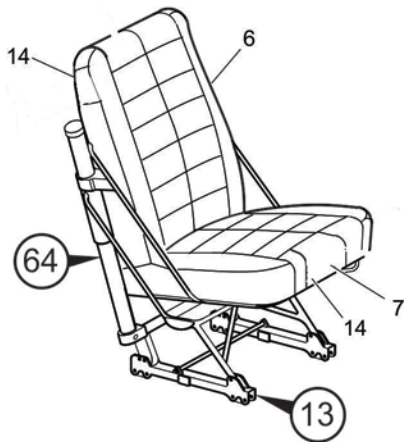
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-11	201-1401		Desenho - Montagem do Cabo Defletor	Ref.
-1	PE25001-1215B		Contrapino	02
-2	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	02
-3	AN960-10		Arruela Plana	09
-4	AN960-10L		Arruela Plana	12
-5	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-6	201-1420		Cabo Defletor	01
-7	201-1420-04		Conjunto do Cabo	01
-8	201-1420-03		Conjunto do Cabo	01
-9	MS21256-2		Prendedor	02
-10	MS21251-B5L		Esticador para Cabo	01
-11	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	05
-12	AN3-7A		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-13	MS27039-1-10		Parafuso	03
-14	201-1441		Suporte Fixação Inferior da Faca	01
-15	201-1411		Faca	01
-16	MS51957-31	A	Parafuso	04
	MS35206-231	B	Parafuso	04
-17	AN960-4L		Arruela Plana	12
-18	H14-6		Porca Sextavada	04
-19	201-1430		Conjunto do Suporte	01

Legenda dos Códigos para Figura 2-11.

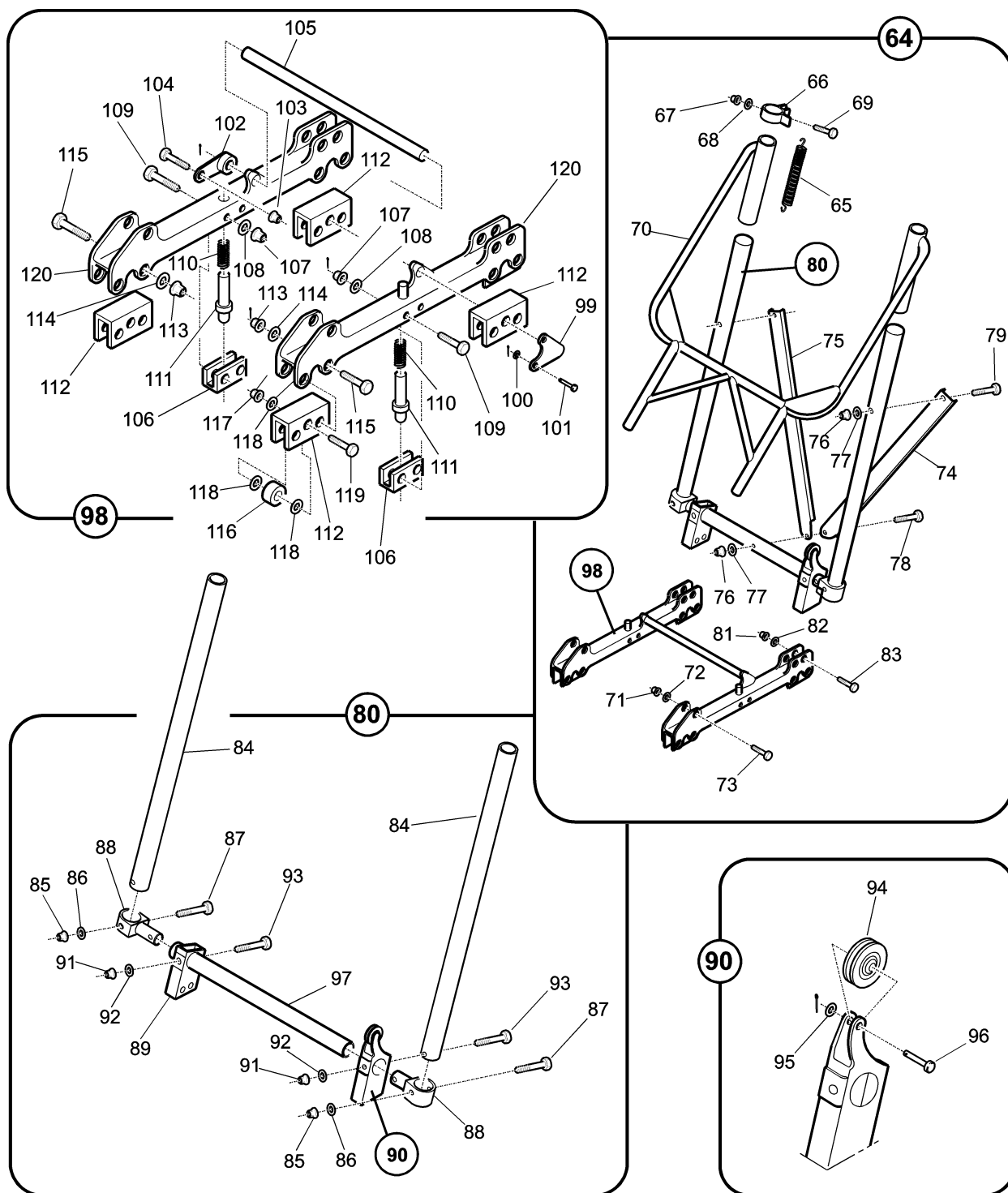
A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200735.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200736 e seguintes.

C – CN = Como Necessário.

**FIGURA 2-12**

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA CADEIRA DO PILOTO
FIGURA 2-12

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-12	AG-214-06-00-000	D	Desenho – Conjunto da Cadeira do Piloto	Ref.
	200-25180-401	E	Desenho – Conjunto da Cadeira do Piloto	Ref.
	AG-214-06-00-000PC1		Cadeira do Piloto	01
-1	Cancelado			
-2	Cancelado			
-3	Cancelado			
-4	Cancelado			
-5	Cancelado			
-6	200-25104-601		Conjunto do Encosto	01
-7	200-25103-601		Conjunto do Assento	01
-8	Cancelado			
-9	Cancelado			
-10	Cancelado			
-11	Cancelado			
-12	Cancelado			01
-13	AG-214-06-02-000		Conjunto da Estrutura	01
-14	AG-214-06-02-100		Estrutura da Cadeira do Piloto	01
-15	AN960-4		Arruela Plana	01
-16	MS20392-1C11	C	Pino Liso	01
-17	201-841-17		Conjunto do Cabo	01
-18	AN960-4		Arruela Plana	01
-19	MS20392-1C11	C	Pino Liso	01
-20	Cancelado			
-21	AG-214-06-02-200E		Manípulo Horizontal	01
-22	AN960-4		Arruela Plana	01
-23	MS20392-1C31	C	Pino Liso	01
-24	AG-214-06-02-200D		Manípulo Vertical	01
-25	AN960-4		Arruela Plana	01
-26	MS20392-1C31	C	Pino Liso	01
-27	AG-214-06-02-024E		Mola de Torsão	01
-28	AG-214-06-02-024D		Mola de Torsão	01
-29	AG-214-06-02-017	F	Tubo	02
	200-25140-001	G	Tubo	02
-30	201-841-18		Conjunto do Cabo	01
-31	AN960-4		Arruela Plana	01
-32	MS20392-1C11	C	Pino Liso	01
-33	MS24566-1B		Polia	01
-34	AN960-10		Arruela Plana	01
-35	MS20392-2C15	C	Pino Liso	01
-36	AG214-06-02-013		Chapa da Cadeira do Piloto	02
-37	AN960-10	A	Arruela Plana	01
	NAS11049F0363P	B	Arruela Plana	01

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-12-38	MS20392-2C15	C	Pino Liso	01
-39	AG-2214-06-02-007		Ferragem Inferior	02
-40	H14-3		Porca Sextavada	04
-41	AN960-10		Arruela	04
-42	AN3-17A		Parafuso	04
-42A	AG-214-06-02-012		Suporte da Roldana	01
-43	201-841-19		Montagem do Cabo	02
-44	AN960-4		Arruela	05
-45	MS20392-1C11	C	Pino	02
-46	MS20392-1C9	C	Pino	02
-47	AG-214-06-02-011		Alavanca	01
-48	H14-3		Porca	01
-49	AN960-10		Arruela	01
-50	MS27039-1-09		Parafuso	01
-51	201-214-06-02		Reforço da Chapa	02
-52	AN960-4		Arruela	02
-53	MS20392-1C31	C	Pino	02
-54	AG-214-06-02-010		Perfil "U"	02
-55	H14-3		Porca	04
-56	AN960-10		Arruela	04
-57	MS27039-1-22		Parafuso	04
-58	AG-214-06-01-308		Mola	02
-59	AG-214-06-01-307		Pino Trava	02
-60	AG-214-06-02-009		Bloco Superior	02
-61	H14-3		Porca	04
-62	AN960-10		Arruela	04
-63	MS27039-1-23		Parafuso	04
-64	AG-214-06-01-000		Suporte Principal da Cadeira	01
-65	200-214-06-01-005		Mola Helicoidal	02
-66	AG-214-06-01-400		Suporte	02
-67	H14-3		Porca	02
-68	AN960-10		Arruela	02
-69	MS27039-1-28		Parafuso	02
-70	AG-214-06-01-100		Suporte Principal	01
-71	H14-3		Porca	02
-72	AN960-10		Arruela	02
-73	AN3-13A		Parafuso	02
-74	AG-214-06-01-001		Perfil "U"	01
-75	AG-214-06-01-002		Perfil "U"	01
-76	H14-3		Porca	03
-77	AN960-10		Arruela	03
-78	MS27039-1-24		Parafuso	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-12-79	MS27039-1-28		Parafuso	02
-80	AG-214-06-01-200		Conjunto do Suporte Traseiro	01
-81	H14-3		Porca	04
-82	AN960-10		Arruela	04
-83	AN3-13A		Parafuso	04
-84	201-214-06-01-18		Tubo	02
-85	H14-3		Porca	02
-86	AN960-10		Arruela	02
-87	AN3-17A		Parafuso	02
-88	AG-214-06-01-206		Peça de Ligação	02
-89	AG-214-06-01-202		Conjunto do Suporte	01
-90	AG-214-06-01-208		Conjunto do Suporte	01
-91	H14-4		Porca	02
-92	AN960-416		Arruela	02
-93	AN4-20A		Parafuso	02
-94	MS24566-1B		Roldana	01
-95	AN960-10		Arruela	01
-96	MS9844-09	C	Pino	01
-97	AG214-06-01-203		Tubo	01
-98	AG-214-06-01-300		Montagem da Base da Cadeira	01
-99	AG-214-06-01-304		Alavanca Esquerda	01
-100	AN960-4L		Arruela	01
-101	MS20392-1C9	C	Pino	01
-102	AG-214-06-01-305		Alavanca Direita	01
-103	AN960-4L		Arruela	01
-104	MS20392-1C9	C	Pino	01
-105	AG-214-06-01-306		Tubo	01
-106	AG-214-06-01-303		Bloco	02
-107	AN310-3		Porca	04
-108	AN960-10		Arruela	04
-109	AN3-13		Parafuso	04
-110	AG-214-06-01-308		Mola	02
-111	200-214-06-01-310		Pino Trava	02
-112	AG-214-06-01-309-01		Conjunto da Junção do Suporte	04
-113	AN310-3		Porca	08
-114	AN960-10		Arruela	08
-115	AN3-13		Parafuso	08
-116	MS27644-3		Mancal	04
-117	H14-3		Porca	04
-118	AN960-10L		Arruela	12
-119	AN3-11A		Parafuso	04

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-12-120 -121	AG-214-06-01-301E	C	Perfil Usinado Esquerdo	01
	AG-214-06-01-301D		Perfil Usinado Direito	01
	MS24665-132		Contrapino	15

Legenda dos Códigos para Figura 2-11.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 20001013

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001014 e seguintes.

C – O contra-pino posição 121 é utilizado para contrapinar as posições 16, 19, 23, 26, 32, 35, 38, 45, 46, 53, 96, 101 e 104.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001304.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001305 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001304.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-13	201-871-11		Desenho – Vedação da Cabine	Ref.
-1	201-870-11-09-01	A	Chapa	01
	202-870-11-09-01	B	Chapa	01
	202-870-11-09-02	E	Suporte	01
-2	201-870-11-13	C	Chapa de Vedação	01
	202-870-11-13	D	Chapa de Vedação	01
	202A-870-11-13	F	Chapa de Vedação	01
-3	201-870-11-14		Perfil	01
-4	201-224-54	K	Painel Traseiro	01
	202-224-54-01	L	Painel Traseiro	01
-5	201-870-11-10	G	Perfil de Vedação	01
	201-870-11-10-01	H	Perfil de Vedação	01
-6	200-25006-401		Luva Vedação-Alavanca Comando Flap	01
-7	201-870-11-18		Guarnição	01
-8	201-870-11-03		Vedação Lateral Esquerda	01
-9	200-25008-401		Luva Vedação-Alavanca Comando Sist. Agrícola	02
-10	200-25009-401		Luva Vedação-Alavanca Comando Sist. Agrícola	01
-11	201-871-11-01-01		Vedação Esquerda	01
-12	201-871-11-07		Guarnição	01
-13	200-25007-401		Luva Vedação-Alavanca Comando Gate Box	01
-14	200-25012-401		Luva Vedação - Pedais de Comando	02
-15	201-870-11-11		Borracha de Vedação	01
-16	201-870-11-20		Borracha de Vedação	01
-17	201-871-11-01	I	Vedação Frontal	01
	201-871-11-10	J	Vedação Frontal	01
-18	201-871-11-05	I	Chapa de União	02
-19	201-871-11-02	I	Vedação Frontal	01
	201-871-11-11	J	Carenagem Vedação	01
-20	201-871-11-06		Guarnição	01
-21	201-871-11-01-02		Vedação Direita	01
-22	201-870-11-04		Vedação Lateral Direita	01
-23	MS27039-1-08		Parafuso	08
	AN960-8L		Arruela Plana	16
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	08
-24	201-870-11-12		Borracha de Vedação	01

Legendas dos Códigos para Figura 2-13

CN = Conforme Necessário.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200841.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200842 a 20001034.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200841.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200842 a 20001039.

E – Aplicável às aeronaves N/S 20001035 a 20001040 e 20001043 e seguintes.

F – Aplicável às aeronaves N/S 20001040 e seguintes.

G – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 20001034.

H – Aplicável às aeronaves N/S 20001035 e seguintes.

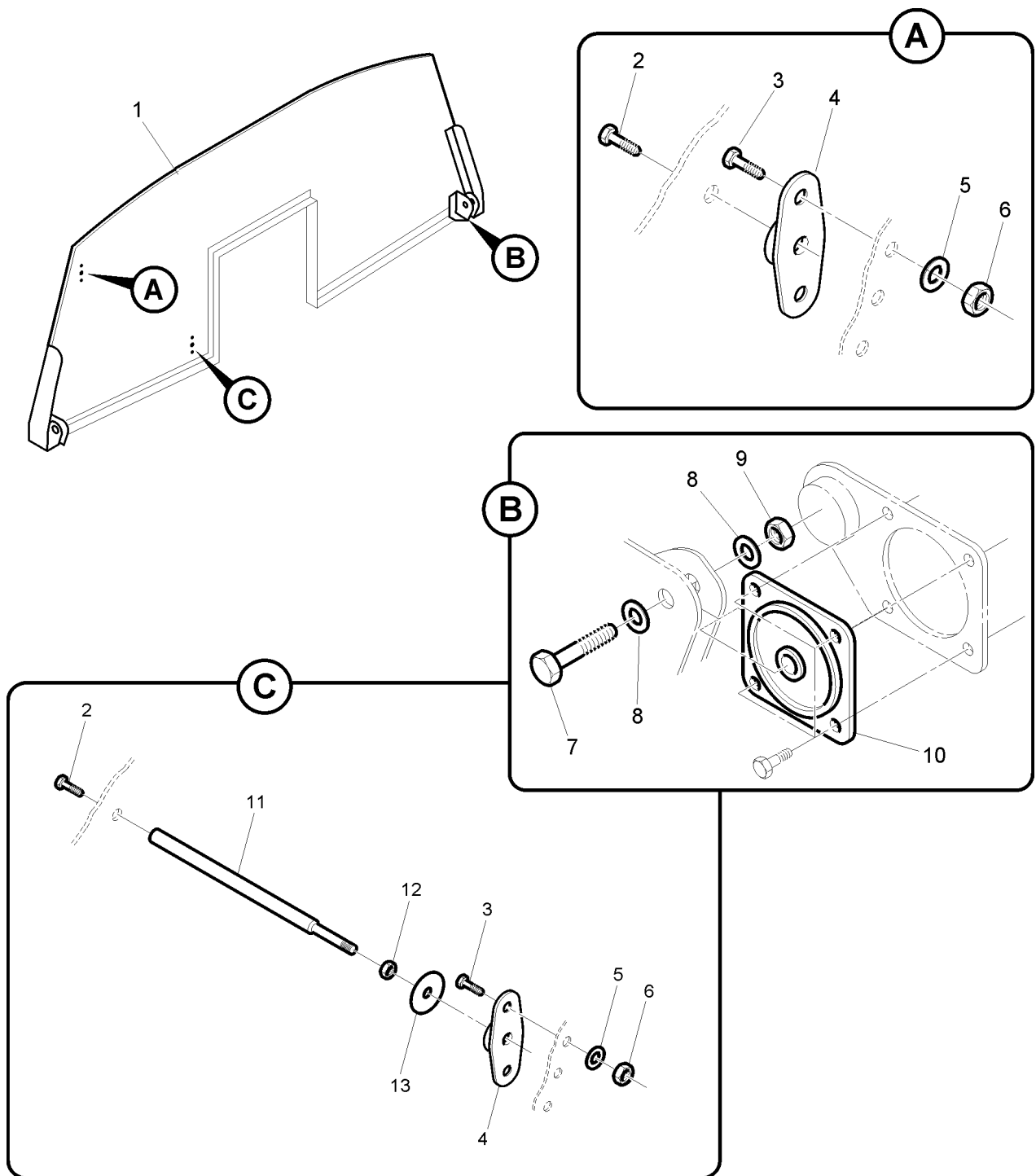
I – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.

J – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.

K - Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 20001089.

L - Aplicável às aeronaves N/S 20001090 e seguintes.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS
FIGURA 2-14

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

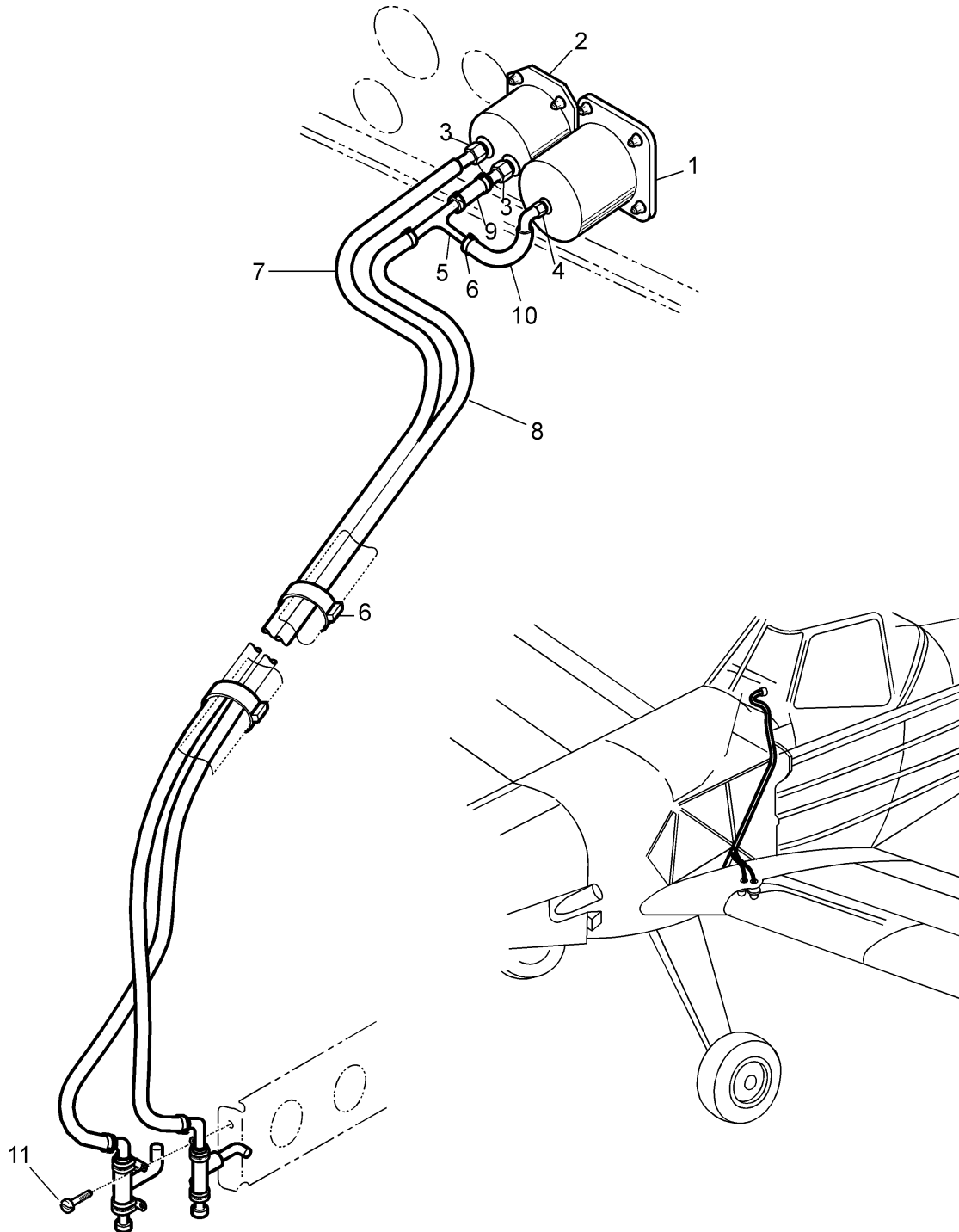
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-14	201-832-11	A	Desenho – Montagem do Painel de Instrumentos	Ref.
	201-833-11	B	Desenho – Montagem do Painel de Instrumentos	Ref.
	202-833-11	C	Desenho – Montagem do Painel de Instrumentos	Ref.
	202-835-11	D		
-1	201-832-11-01	A	Chapa do Painel de Instrumentos	01
	202-831-11-01	B	Chapa do Painel de Instrumentos	01
	202-830-11-19	C	Estrutura Painel de Instrumentos	01
	202-835-11-01	E	Estrutura Painel de Instrumentos	01
	202-835-11-07	F	Conjunto da Estrutura	01
-2	MS35206-245	G	Parafuso	02
-3	MS27039-0808		Parafuso	04
-4	SL2337-08		Suporte	02
-5	AN960-8L		Arruela Plana	04
-6	MS21042-08		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-7	AN4-11A		Parafuso	02
-8	AN960-416L		Arruela Plana	04
-9	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-10	AN8008D10		Isolador	02
-11	202-831-11-01-11	H	Haste	02
-12	MS35649-265	I	Porca Sextavada	02
	MS35649-282	J	Porca Sextavada	02
-13	AN970-3		Arruela Plana	02

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 2-14

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200735.
- B – Aplicável às aeronaves 200736 a 200784, 200786, 200788 a 200790, 200792 a 200794.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200785, 200787, 200791, 200793, 200795 a 200815
- D – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.
- E – Aplicável às aeronaves N/S 200786, 200816 a 200880.
- F – Aplicável às aeronaves N/S 200881 e seguintes.
- G – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200999.
- H – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200736 e seguintes.
- I – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200784, 200786, 200788 a 200790, 200792, 200794.
- J – Aplicável às aeronaves N/S 200795 e seguintes.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DO SISTEMA ANEMOMÉTRICO NA FUSELAGEM
FIGURA 2-15

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-15	201-771-11		Desenho – Instalação do Sistema Anemométrico	Ref.
-1	UI 5934M-1	A	Altímetro	01
	5934PM-1(CODE A.84)	A	Altímetro	01
	UI5934PD-1	A	Altímetro	01
	190-001-008	B	Altímetro	01
	5934PM-3A84	D	Altímetro	01
-2	DI-100-30-08-0L	E	Velocímetro	01
	8000 B.858	D	Velocímetro	01
	8000 B.166	D	Velocímetro	01
	202-830-11-27	D	Velocímetro	01
-3	1K1-10-2-4		Adaptador	02
	AN840-4D	F	Adaptador	02
-4	1K1-1-2-4		Cotovelo	01
	AN842-4D	F	Cotovelo	01
-5	201-830-11-12		Tubo “T”	01
-6	MS3367-1-9		Braçadeira	CN
-7	201-771-11-01		Mangueira (1600 mm)	01
-8	201-771-11-02		Mangueira (1500 mm)	01
-9	201-771-11-04		Mangueira (50 mm)	01
-10	201-771-11-03		Mangueira (100 mm)	02
-11	MS27039-1-08		Parafuso	02

Legenda dos Códigos para Figura 2-15.

A – P/N’s alternativos aplicáveis às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200735.

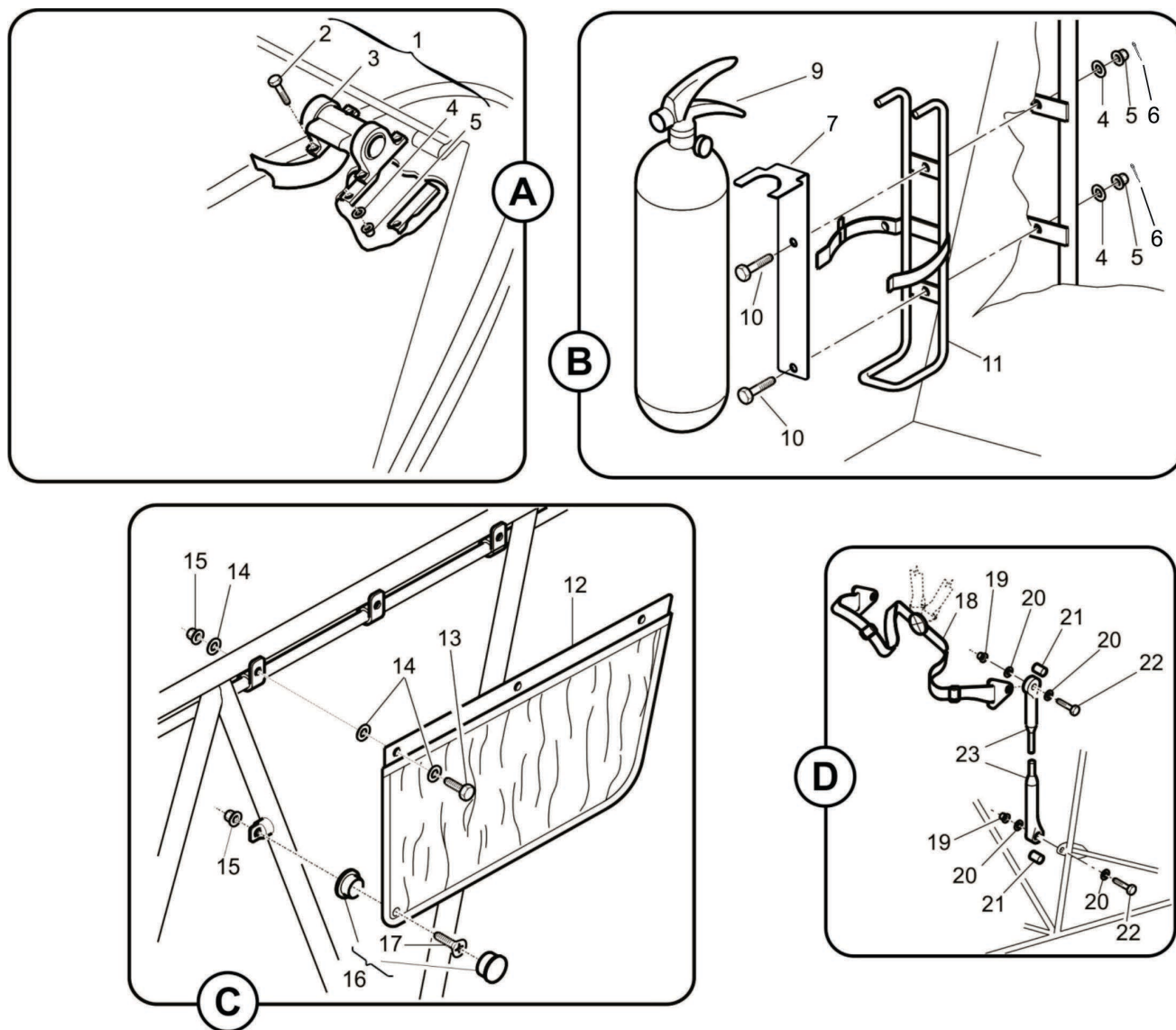
B – Aplicável às aeronaves N/S 200736 a 200784, 200786, 200788 a 200790, 200792 a 200794

C – Aplicável às aeronaves N/S 200785, 200787, 200791, 200793, 200795 a 200815.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.

F – P/N’s alternativos.



INSTALAÇÃO NA CABINE - DIVERSOS
FIGURA 2-16

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-16				Ref.
-1	AG-221-00-00-000		Montagem do Cinto de Ombro na Fuselagem	Ref.
-2	AN3-5A		Parafuso	04
-3	2B25A2X-15	C	Conjunto do Cinto de Ombro na Fuselagem	01
	1-10-C00301	D	Conjunto Cinto de Segurança Três Pontos	01
	4172-1-061-2396	D	Conjunto do Cinto de Ombro 4 Pontos (AMSAFE)	01
-4	AN960-10L		Arruela Plana	04
-5	H-14-3		Porca Sextavada	04
-6	MS24665-132	E	Contra Pino Bipartido, Aço	02
-7	202-227-03		Suporte	01
-8	Cancelado			
-9	RT-A1200		Extintor Portátil	01
-10	MS24694S52		Parafuso	02
-11	AG-227-06-00-000		Suporte do Extintor	01
-12	200-25250-401	B	Porta Documento	01
-13	MS27039-01-11	B	Parafuso	03
-14	AN960-10	B	Arruela Plana	09
-15	MS21042L3	B	Porca Sextavada Auto Frenante	04
-16	1002/6	B	Botão de Pressão	01
-17	MS24694S49	B	Parafuso	01
-18	1101020-8		Cinto de Segurança	01
	1-10-C00301	D	Cinto de Segurança	01
-19	H14-4		Porca Sextavada	04
-20	AN960-416L		Arruela Plana	08
-21	201-844-02		Bucha	04
-22	AN4-10A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-23	201-844-01		Tirante	02

Legenda de Códigos para Figura 2-16.

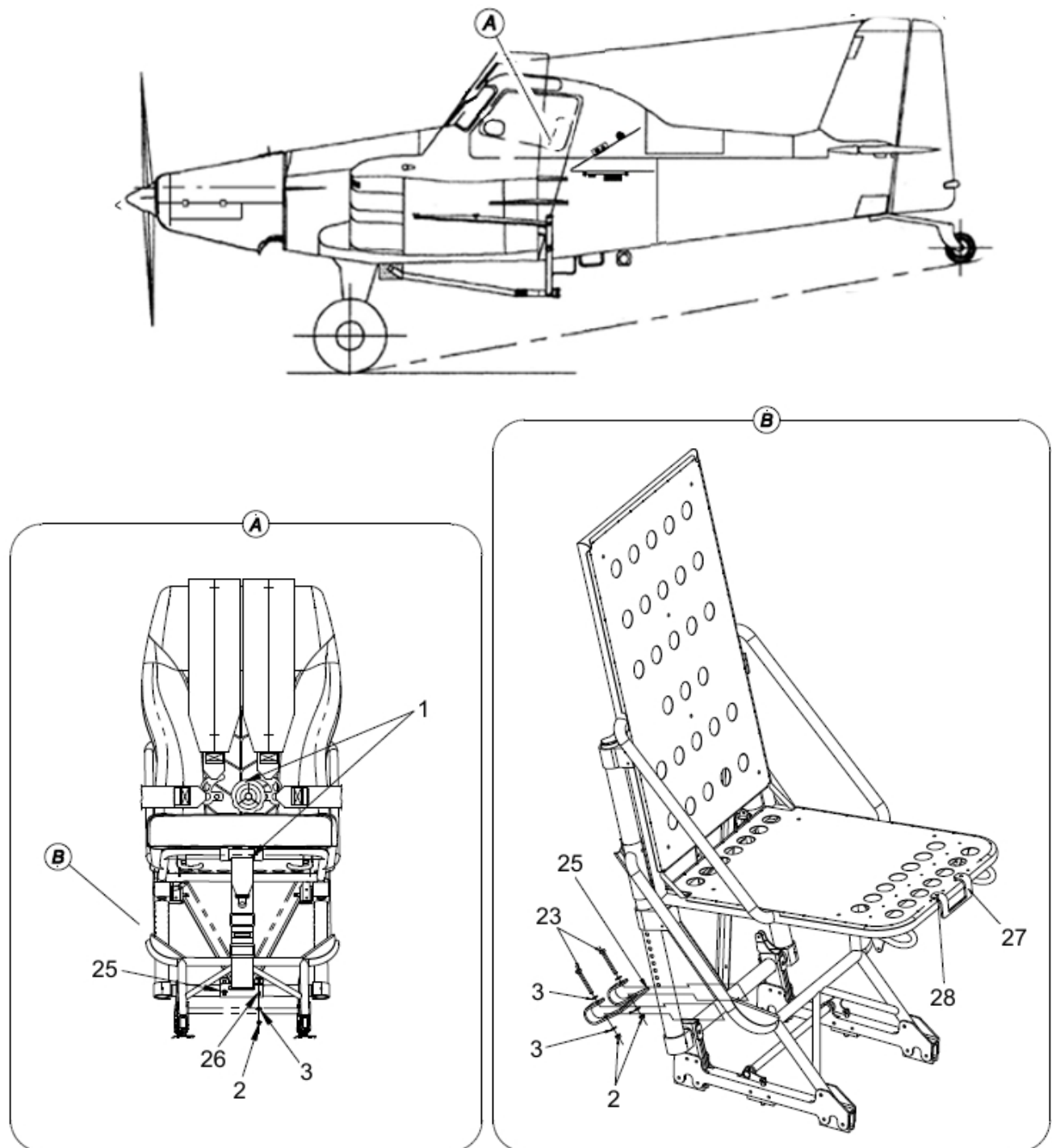
A – Equipamento Opcional.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200768 e 200796 e seguintes.

C - Para reposição, consulte os itens "D" e "E" a seguir.

D - P/N alternativo. Quando utilizado, substitui o P/N 2B25A2X-15 (item 3) e o P/N 1101020-8 (item 18).

E - Quando utilizar o P/N 1-10-C00301 ou P/N 4172-1-061-2396, instale o contra pino P/N MS24665-132 (item 6) para travar o mosquetão.



INSTALAÇÃO DO CINTO DE SEGURANÇA COM AIRBAG (OPCIONAL)
FIGURA 2-17

Rev. 07 de 09/12/2020

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

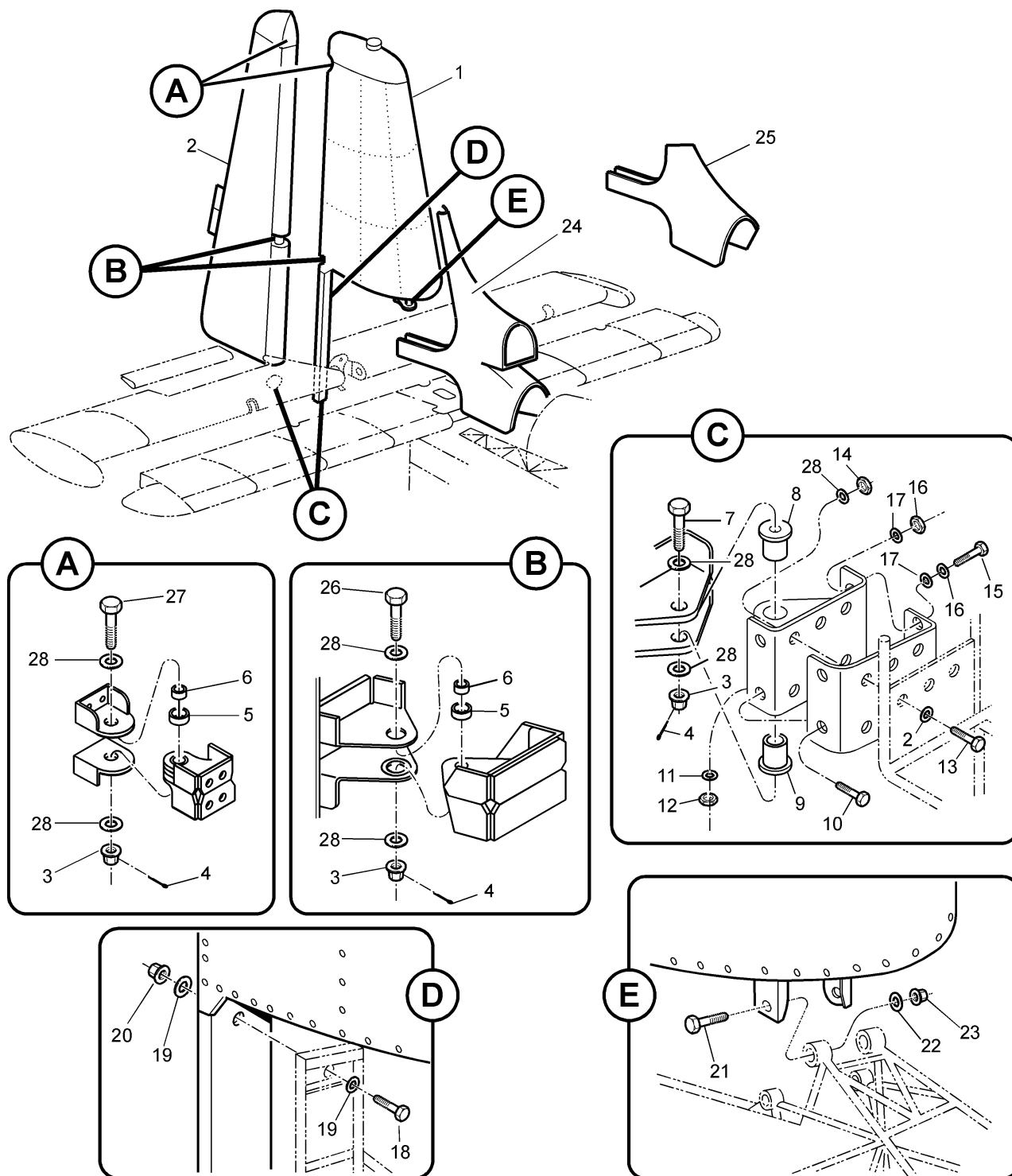
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-17	200-25500-801		Instalação do Cinto de Segurança com Air-Bag	Ref.
-1	7257-1-011-2396		Cinto de Segurança 5 Pontos com Air-Bag	01
-2	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	04
-3	NAS1149F0332P		Arruela Plana	24
-4	MS21919WDG4		Braçadeira	05
-5	508358-421		Módulo Eletrônico	01
-6	200-25510-401		Suporte Módulo	01
-7	200-25520-403		Suporte Cilindros	01
-8	512369-3-062406		Cabo de interface	01
-9	513469-405-12		Cabo de Saída do Inflador	02
-10	200-25515-001		Caixa de Proteção	01
-11	SJ3519FR		Velcro	01 m
-12	SJ3518FR		Velcro	01 m
-13	512855-401		Cilindro do Air-Bag	01
-14	512837-401		Cilindro do Air-Bag	01
-15	509121-1		Placar do Air-Bag	02
-16	MS21919WDG22		Braçadeira	02
-17	MS21919WDG16		Braçadeira	02
-18	MS21919WDG14		Braçadeira	02
-19	MS21919WDG10		Braçadeira	03
-20	MS27039-1-10		Parafuso	04
-21	AN3-22A		Parafuso	04
-22	AN3-4A		Parafuso	05
-23	MS35489-14		Ilhós	02
-24	SB496		Adesivo Cianoacrilato	10g
-25	200-25198-401		Suporte	01
-26	AN3-15A		Parafuso	02
-27	200-25197-001		Suporte	01
-28	M7885/2-4-05		Rebite Cego	02
-29	MS27039-1-08		Parafuso	03

Legenda de Códigos para Figura 2-17.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

SEÇÃO 3

EMPENAGEM



INSTALAÇÃO DA DERIVA E DO LEME
FIGURA 3-1

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADA DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-1	AG-310-00-00-000		Desenho – Instalação da Deriva e do Leme	Ref.
-1	AG-311-00-00-000	B, D	Conjunto da Deriva	01
	202-870-11	B, E	Conjunto da Deriva	01
	200-55399-401	F	Conjunto da Deriva	01
-2	AG-312-00-00-000	C, G	Conjunto do Leme	01
	200-55499-401	F	Conjunto do Leme	01
-3	AN320C4		Porca Sextavada	03
-4	MS24665-132		Contra Pino	03
-5	AG-311-80-02-004		Bucha Plana	01
-6	PE 64009-12P		Bucha Plana	01
	AG-311-80-02-005	A	Bucha	01
-7	AN4-13		Parafuso	01
-8	201-311-80-03		Bucha	01
-9	201-311-80-02		Bucha	01
-10	AN3-4A		Parafuso	02
-11	AN960-10		Arruela Plana	04
-12	H14-3		Porca Sextavada	02
-13	AN4-5A		Parafuso	02
-14	H14-4		Porca Sextavada	02
-15	NAS428-4-11		Parafuso	02
-16	AN316-4R		Porca Sextavada	04
-17	623-064-38		Arruela	01
-18	200A-003-06-00-000		Pino Rosqueado	01
-19	AN960-616		Arruela Plana	02
-20	H14-6		Porca Freno	01
-21	AN5-13A		Parafuso Cabeça Sextavada	02
-22	AN960-516		Arruela Plana	02
-23	MS21042L-5		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-24	201-3360	D	Carenagem Dorsal da Deriva	01
-25	201-003-02	E	Carenagem Dorsal da Deriva	01
-26	MS27039-1-07		Parafuso	10
-27	AN4-10		Parafuso	02
-28	AN960-416		Arruela Plana	06

Legenda de Códigos para Figura 3-1.

A – Alternativo para P/N PE 64009-12P.

B – Para Detalhes Veja Figura 3-3.

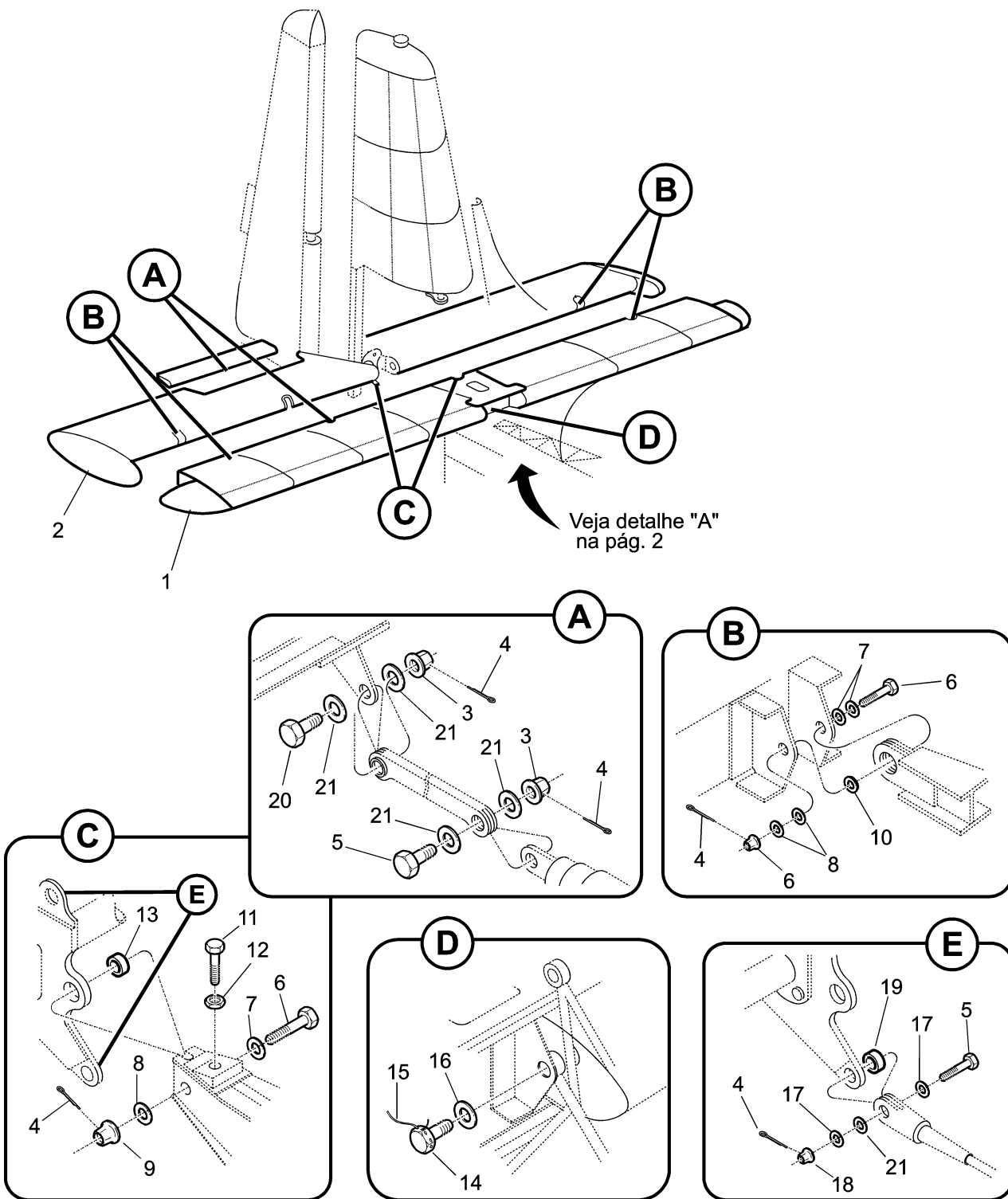
C – Para Detalhes Veja Figura 3-4.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.

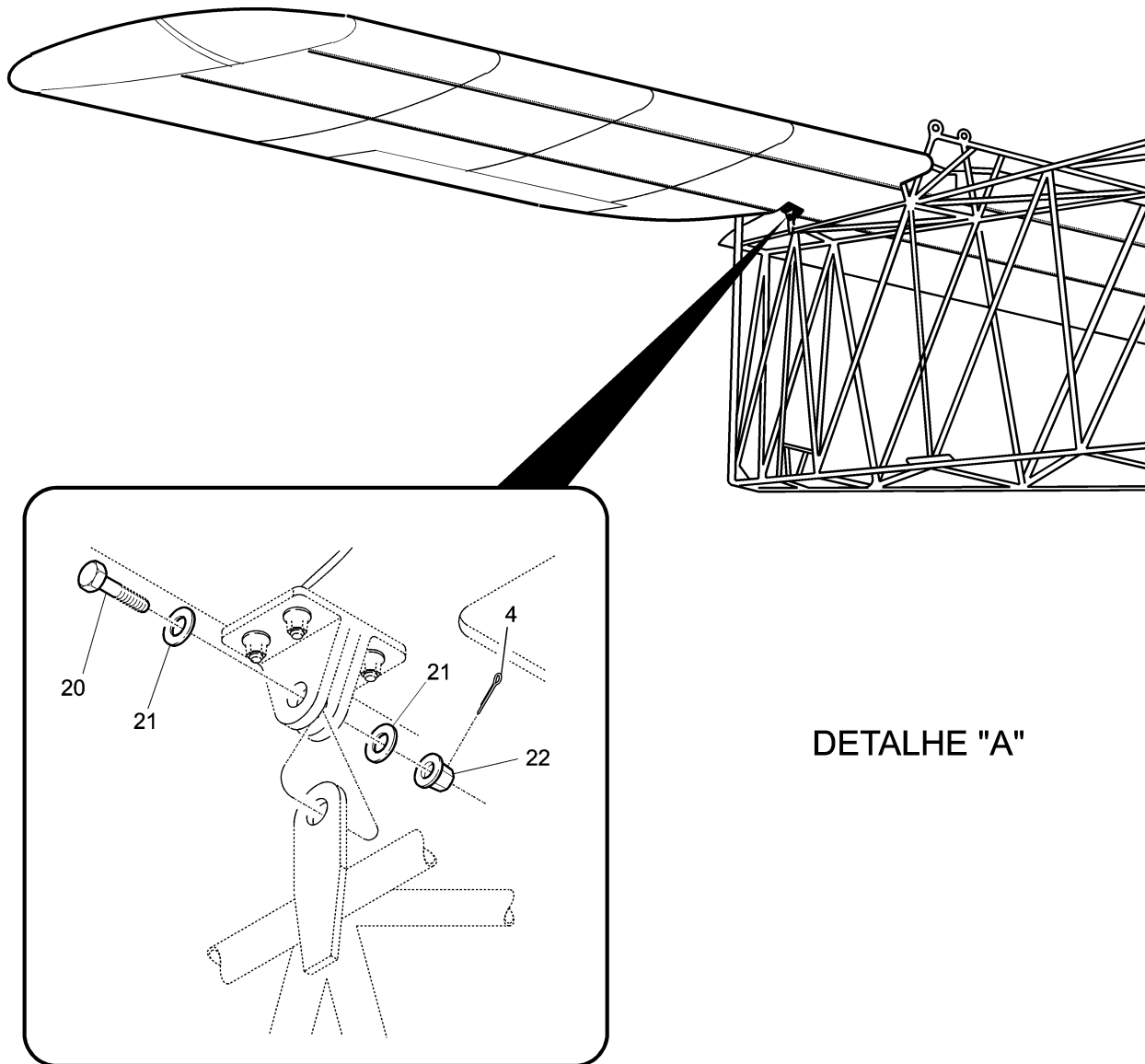
E – Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 20001319.

F - - Aplicável às aeronaves de N/S 20001320 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200816 e seguintes.

G - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001319.



INSTALAÇÃO DO ESTABILIZADOR HORIZONTAL E PROFUNDOR
FIGURA 3-2



DETALHE "A"

INSTALAÇÃO DO ESTABILIZADOR HORIZONTAL E PROFUNDOR
FIGURA 3-2

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-2	AG-320-00-00-000		Desenho – Instalação Estabilizador Horizontal e Profundor	Ref.
-1	AG-321-00-00-000	A, E	Conjunto do Estabilizador	01
	200-55601-401	F	Conjunto do Estabilizador	01
-2	AG-322-00-00-000	B, E	Conjunto do Profundor	01
	200-55501-401	F	Conjunto do Profundor	01
-3	AN320-C3		Porca Sextavada Castelo	02
-4	MS24665-132		Contra Pino	05
-5	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-6	AN5-10		Parafuso de Cabeça Sextavada	03
-7	AN960-516L		Arruela Plana	03
-8	AN960-516		Arruela Plana	03
-9	AN310-5		Porca Castelo	03
-10	SBS10ATH24M	D	Rótula	01
	MS14101-5A	D	Rótula	01
-11	NAS428-4-13		Parafuso	02
-12	AN316-4R		Porca sextavada	02
-13	SBS10ATC24	D	Rótula	01
	MS14101-5A	D	Rótula	01
-14	AN4-H-13A		Pino Rosqueado de Cabeça Sextavada	02
-15	MS20995-C32	C	Arame de Freno	CN
-16	AN960-416L		Arruela Plana	02
-17	AN960-10L	D	Arruela Plana	02
	NAS1149F0332P	D	Arruela Plana	04
-18	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	02
-19	201-322-43-02		Bucha	02
-20	AN4-10		Parafuso	02
-21	AN960-416	D	Arruela Plana	04
	NAS1149F0463P	D	Arruela Plana	04
-22	AN310-4		Porca Sextavada	02

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 3-2.

A – Para detalhes veja a figura 3-6.

B – Para detalhes veja a figura 3-5.

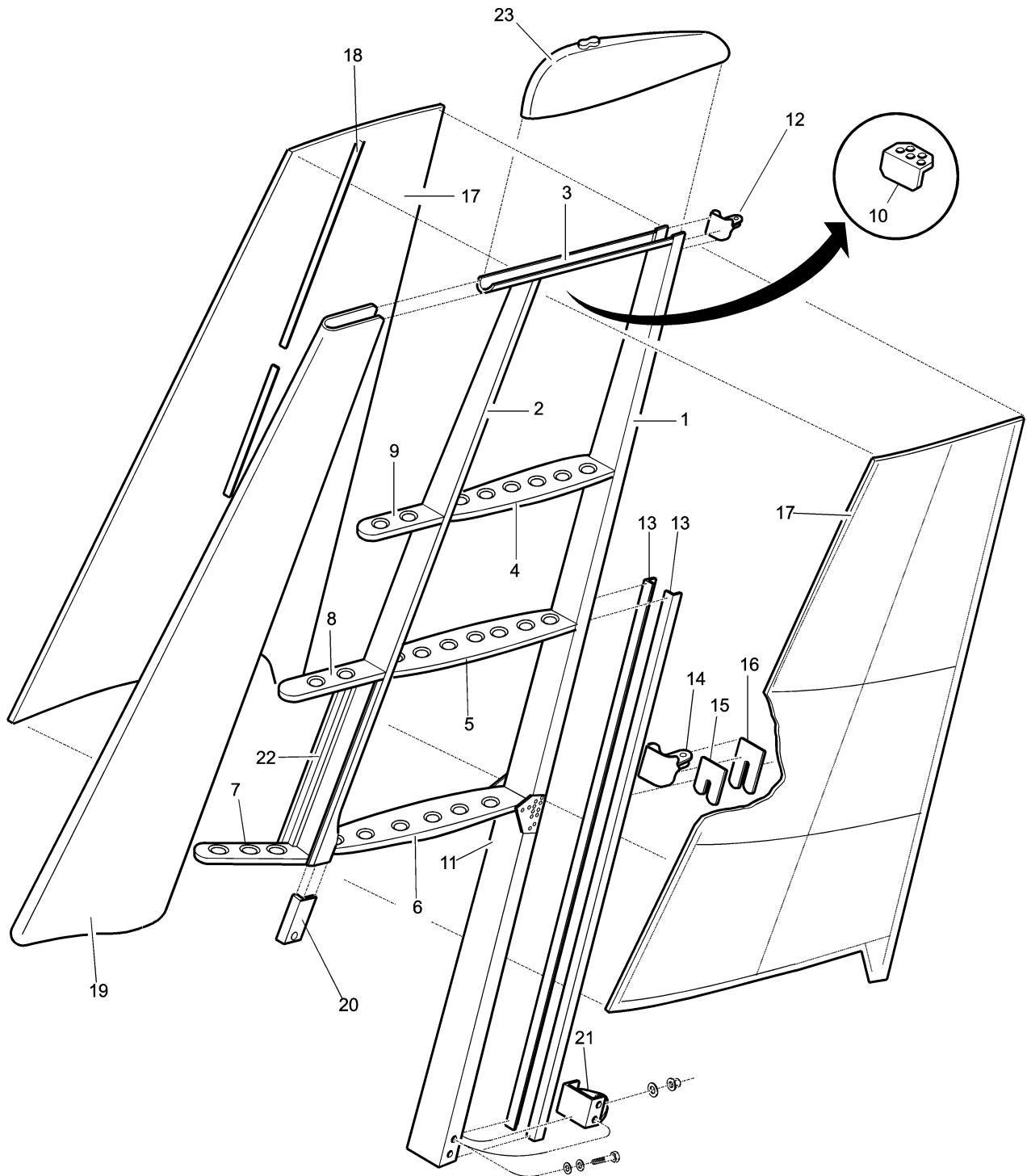
C – CN = Conforme Necessário.

D – P/N's alternativos.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001319.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001320 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001319.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA DERIVA
FIGURA 3-3

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-3	202-870-11		Desenho – Conjunto da Deriva	Ref.
-1	AG-311-01-00-000	C	Longarina Traseira	01
	200-55911-001	D	Longarina Traseira	01
-2	AG-311-02-00-000		Longarina Principal	01
-3	AG-311-06-00-000		Conjunto da Nervura Superior	01
-4	AG-311-05-00-000		Nervura Central	01
-5	AG-311-04-00-000		Nervura Central	01
-6	AG-311-03-01-000		Nervura	01
-7	202-870-11-01		Nervura do Bordo de Ataque	01
-8	202-870-11-02		Nervura do Bordo de Ataque	01
-9	202-870-11-03		Nervura do Bordo de Ataque	01
-10	AG-311-11-00-000		Perfil da Fixação da Nervura 7	01
-11	AG-311-10-00-000		Chapa de Reforço	01
-12	AG-311-80-03-000		Suporte Superior	01
-13	AG-311-01-00-002E		Perfil “L”	01
	AG-311-01-00-002D		Perfil “L”	01
-14	AG-311-80-02-000		Suporte Intermediário	01
-15	200A-311-18-00-000		Chapa Reforço	01
-16	200A-311-19-00-000		Chapa Reforço	01
-17	201-311-70-01	C	Revestimento Lateral da Deriva	02
	200-55914-001	D	Revestimento Lateral da Deriva	02
-18	AG-311-70-00-003E		Perfil “L” Esquerdo	03
	AG-311-70-00-003D		Perfil “L” Direito	03
-19	201-311-70-02	A	Revestimento do Bordo de Ataque	01
	202-880-11-01	B	Bordo de Ataque com Tela	01
-20	AG-311-02-03-000E		Ferragem de Fixação Esquerda	01
	AG-311-02-03-000D		Ferragem de Fixação Direita	01
-21	AG-311-80-01-000		Suporte do Leme de Direção	01
-22	AG-311-02-02-000E		Perfil “L”	01
	AG-311-02-02-000D		Perfil “L”	01
-23	AG-311-91-00-000		Carenagem da Deriva	01

Legenda dos Códigos para Figura 3-3.

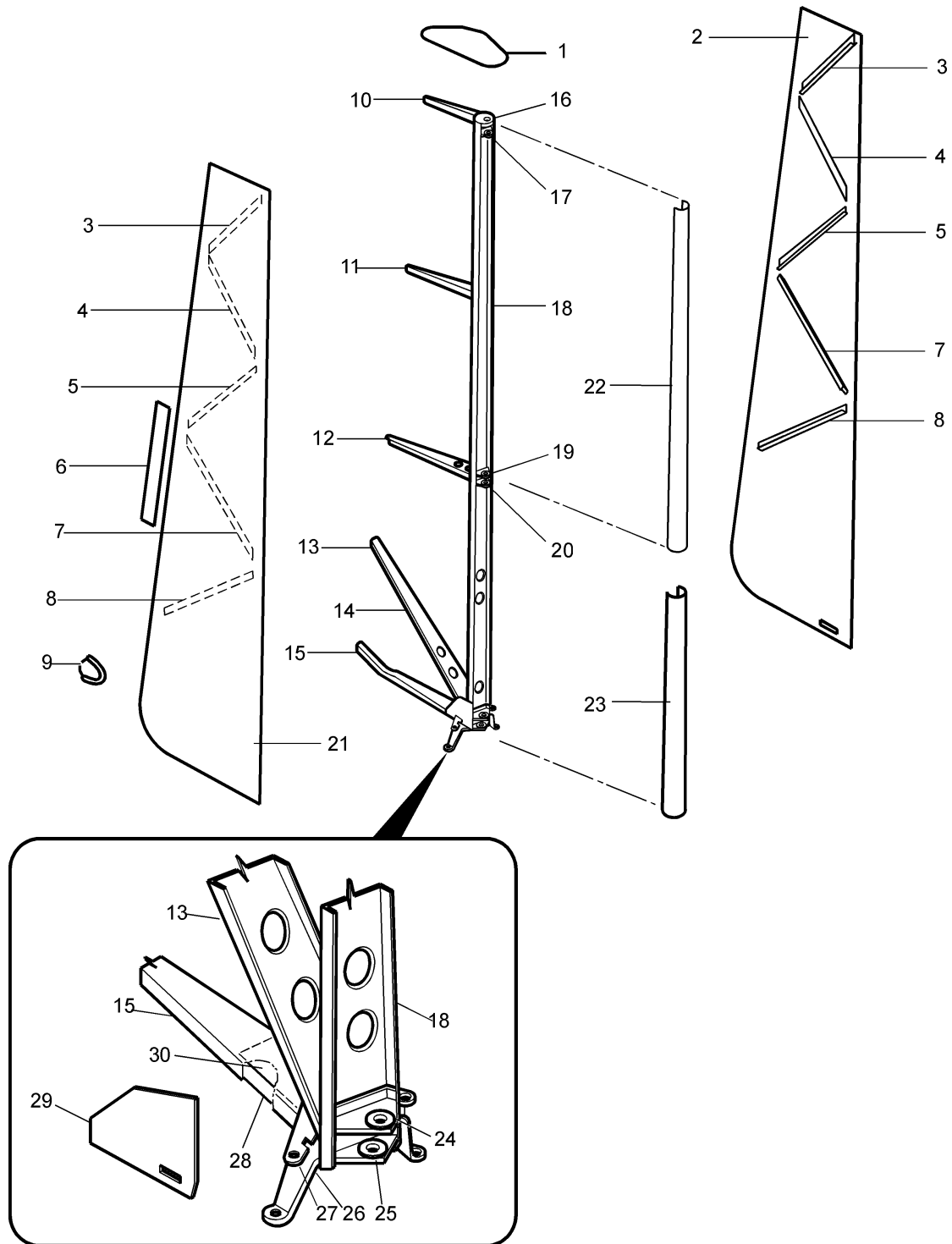
A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, a 200679 a 200815

B – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO LEME
FIGURA 3-4

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-4	AG-312-00-00-000		Desenho – Montagem do Leme	Ref.
-1	AG-312-32-00-000		Carenagem	01
-2	201-3420-01	C	Painel	01
	200-55915-001	D	Painel	01
-3	AG-312-70-07-000E	C	Reforço “L”	01
	200-55913-001	D	Reforço “L”	01
	AG-312-70-07-000D	C	Reforço “L”	01
	200-55913-002	D	Reforço “L”	01
-4	AG-312-70-06-000E	C	Reforço “L”	01
	200-55912-001	D	Reforço “L”	01
	AG-312-70-06-000D	C	Reforço “L”	01
	200-55912-002	D	Reforço “L”	01
-5	AG-312-70-05-000E		Reforço “L”	01
	AG-312-70-05-000D		Reforço “L”	01
-6	201-2518-01		Painel	01
-7	AG-312-70-04-000E		Reforço “L”	01
	AG-312-70-04-000D		Reforço “L”	01
-8	AG-312-70-03-000E		Perfil “L”	01
	AG-312-70-03-000D		Reforço “L”	01
-9	AG-312-33-00-000	B	Suporte da Lâmpada	01
-10	AG-312-06-00-000		Nervura da Ponta	01
-11	AG-312-05-00-000		Nervura 5a	01
-12	AG-312-04-00-000		Nervura 3a	01
-13	AG-312-03-00-000		Nervura Inclinação	02
-14	AG-312-24-00-000		Suporte da Braçadeira	01
-15	AG-312-02-00-000		Conjunto da Nervura	01
-16	AG-312-11-00-000		Suporte Superior I	01
-17	AG-312-12-00-000		Suporte Superior II	01
-18	AG-312-01-00-000		Longarina Principal	01
-19	AG-312-13-00-000		Suporte Intermediário I	01
-20	AG-312-14-00-000		Suporte Intermediário II	01
-21	201-3420-02	C	Painel	01
	200-55915-002	D	Painel	01
-22	201-3420-04		Bordo de Ataque Superior	01
-23	201-3420-03		Bordo de Ataque Inferior	01
-24	AG-312-15-00-000		Suporte Inferior I	01
-25	AG-312-16-00-000		Suporte Inferior II	01
	AN3-4A		Parafuso	03
	AN960-10L		Arruela	03
	NAS1149D0316H	A	Arruela Plana	03
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	03

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-4-26	201-312-35		Comando da Bequilha	01
	AN3-4A		Parafuso	02
	AN960-10L		Arruela Plana	02
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-27	201-312-02-04		Guinhol de Comando do Leme	01
	AG-312-02-04-001		Guinhol de Comando do Leme	01
	201-322-43-02		Bucha	02
	201-312-02-04-04		Batente	02
	AN3-5A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
	AN960-10		Arruela Plana	04
	H14-3		Porca Sextavada	04
-28	AG-312-02-02-000		Chapa de Reforço Inferior	01
-29	AG-312-19-00-000		Chapa de Reforço	02
-30	AG-312-02-03-000		Chapa de Reforço Superior	01

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 3-4.

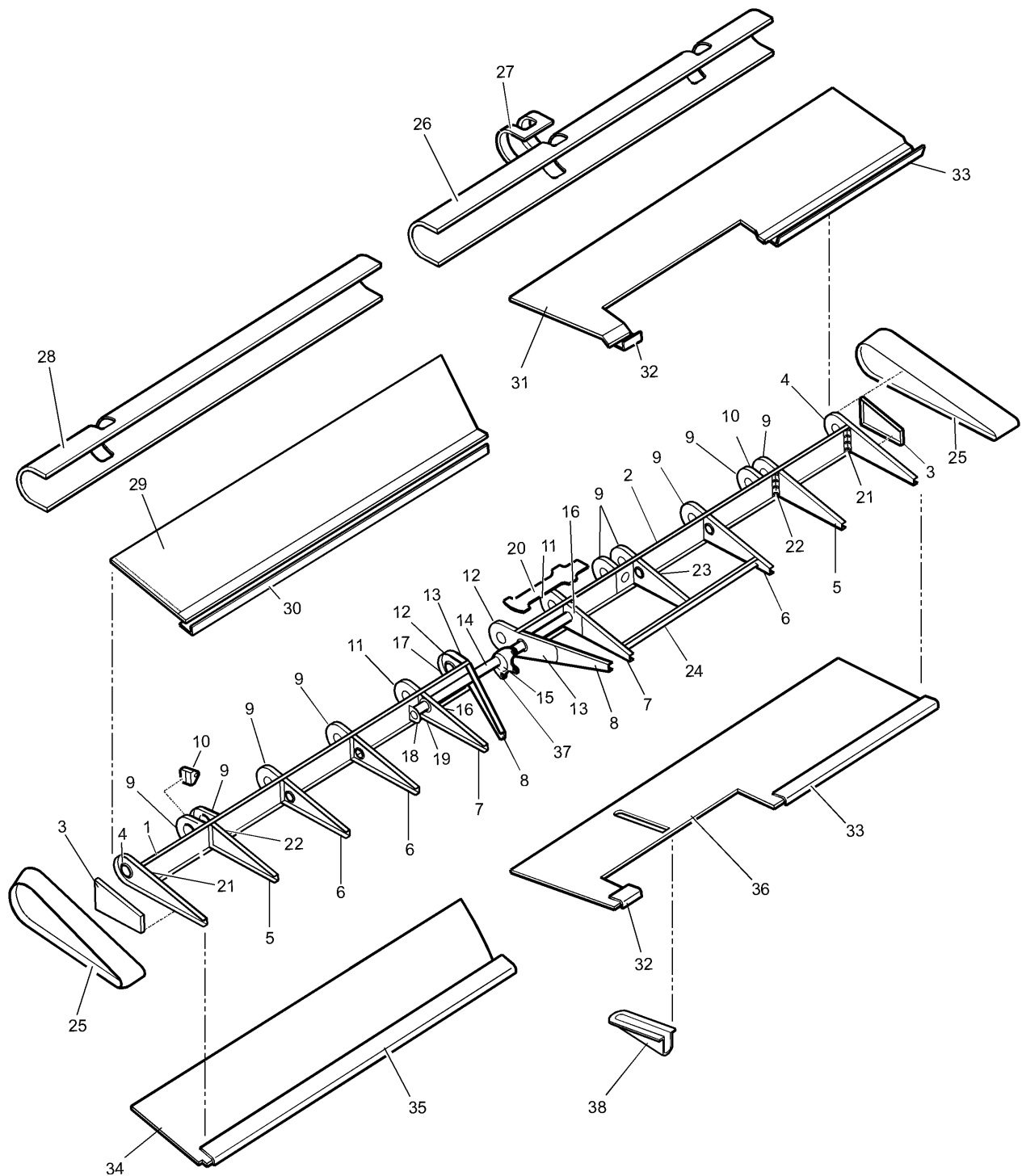
A – P/N's alternativos.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200734 e opcional para as aeronaves de N/S 200735 e seguintes.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO PROFUNDOR
FIGURA 3-5

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-5	AG-322-00-00-000		Desenho – Montagem do Profundor	Ref.
-1	AG-322-01-00-000E		Longarina Esquerda	01
-2	AG-322-01-00-000D		Longarina Direita	01
-3	AG-322-20-00-000		Suporte de Fixação da Massa	02
-4	AG-322-08-00-000		Nervura	02
-5	AG-322-07-00-000		Nervura	02
-6	AG-322-05-00-000		Nervura	03
-7	AG-322-13-00-000		Chapa de Reforço	02
-8	AG-322-03-00-000	C	Nervura Inclinada	02
	200-55813-001	D	Nervura Inclinada	02
-9	AG-322-10-00-000		Nervura Dianteira	09
-10	AG-322-19-00-000		Suporte Lateral	04
-11	AG-322-23-00-000		Nervura	02
-12	AG-322-09-00-000		Nervura Inclinada Dianteira	02
-13	AG-322-14-00-000		Chapa de Reforço	02
-14	AG-322-16-00-000		Tubo de Torsão	02
-15	201-322-43	B	Conj do Guinhol,	01
	201-322-43-01	B	Guinhol do Profundor	01
	MS14101-5A	B	Rótula	01
	201-322-43-02		Bucha	02
-16	AG-322-04-00-000		Nervura Auxiliar	02
-17	AG-322-01-00-003		Chapa de Reforço	02
-18	AG-322-15-00-000		Suporte do Tubo de Torsão	02
-19	AN3-15A		Parafuso	04
	AN960-10		Arruela Plana	04
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-20	AG-322-70-00-012		Chapa Digital	04
-21	AG-322-26-00-000		Perfil “L”	02
-22	AG-322-17-00-000		Reforçador	02
-23	AG-322-06-00-000		Nervura Direita	01
-24	AG-322-02-00-000		Longarina Auxiliar	01
-25	201-3200-01		Carenagem Ponta	02
-26	201-322-70-05		Revestimento Bordo Ataque	01
-27	AG-322-70-00-003	A	Máscara	01
-28	201-322-70-06		Revestimento Bordo Ataque	01
-29	201-322-70-01		Chapa Revestimento Extradorso Esq.	01
-30	AG-322-70-00-025D		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
-31	201-322-70-03		Chapa Revestimento Extradorso Dir.	
-32	AG-322-70-00-023E		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
	AG-322-70-00-023D		Chapa Dobrada do bordo de Fuga	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-5-33	AG-322-70-00-021E		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
	AG-322-70-00-021D		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
-34	201-322-70-02		Chapa Revestimento Intradorso Esq.	01
-35	AG-322-70-00-0025E		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
-36	201-322-70-04		Chapa Revestimento Intradorso Dir.	01
-37	AN3-7A		Parafuso	05
	AN960-10		Arruela Plana	10
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	05
-38	AG-322-70-00-026		Carenagem	01

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

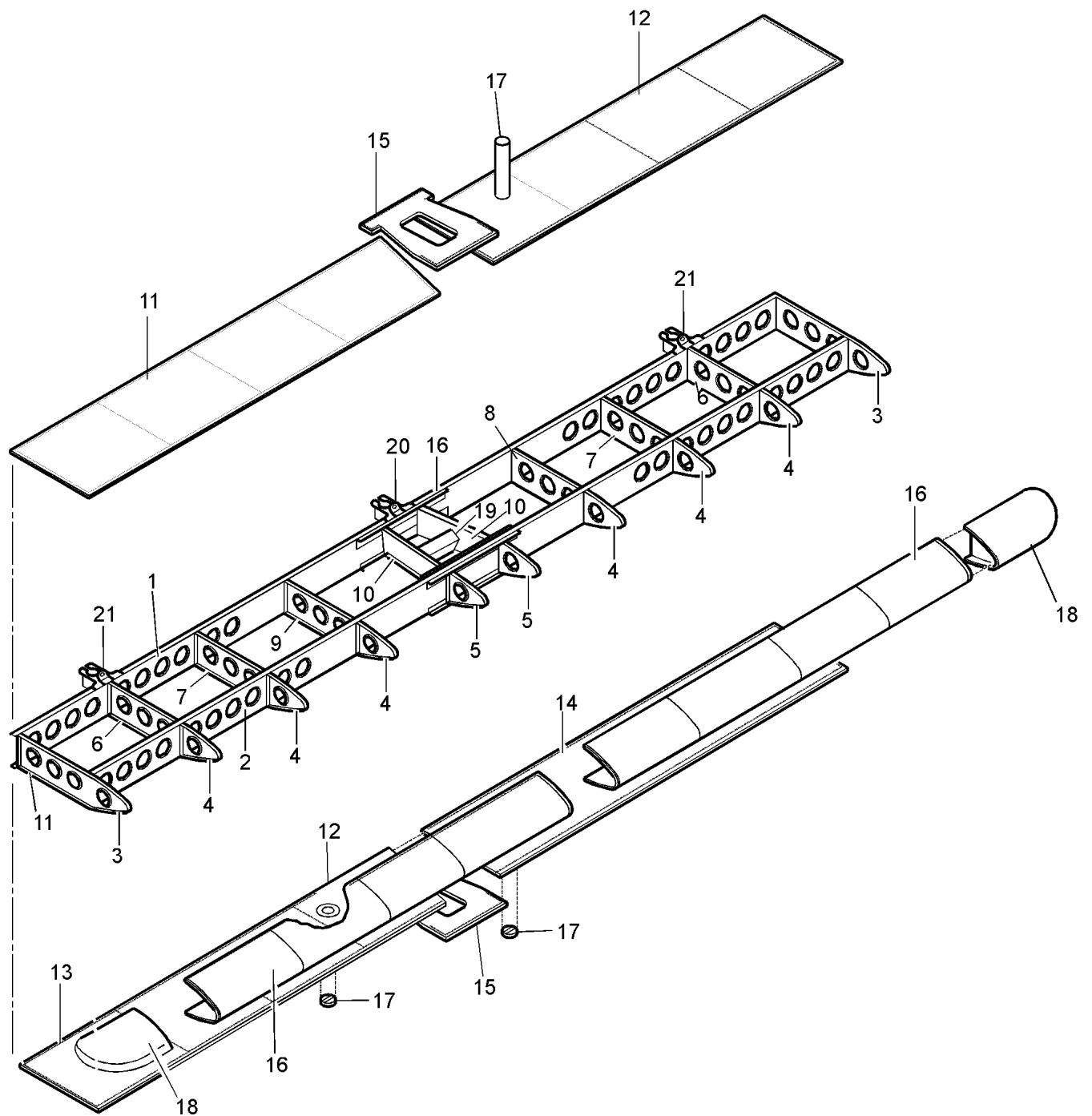
Legenda dos Códigos da Figura 3-5.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200723.

B – Ver Figura 3-2.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.



CONJUNTO DO ESTABILIZADOR HORIZONTAL
FIGURA 3-6

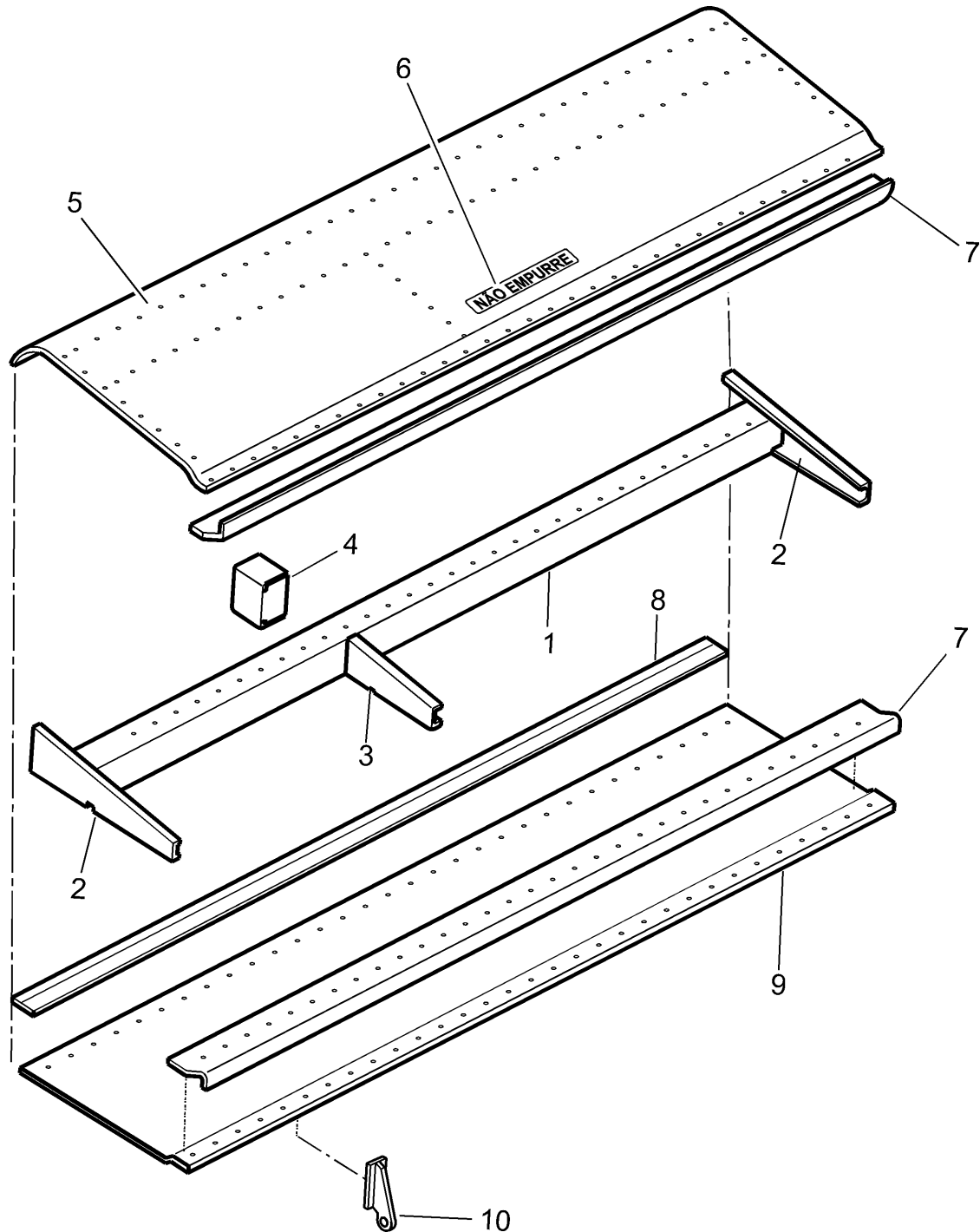
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-6	AG-321-00-00-000		Desenho – Montagem do Estabilizador Horizontal	Ref.
-1	AG-321-02-00-000		Longarina Traseira	01
-2	AG-321-01-00-000		Longarina Dianteira	01
-3	AG-321-06-00-000		Nervura	02
-4	AG-321-08-00-000		Nervura do Bordo de Ataque	06
-5	AG-321-07-00-000		Nervura Equipada	02
-6	AG-321-05-00-000		Nervura	02
-7	AG-321-04-00-000		Nervura do Estabilizador	02
-8	AG-321-03-00-000		Nervura do Estabilizador	01
-9	AG-321-10-00-000		Nervura Direita Central	01
-10	AG-321-11-00-000		Nervura Central	02
-11	201-3120-02		Chapa de Revestimento	01
-12	201-3120-04		Chapa de Revestimento	01
-13	201-3120-01		Chapa de Revestimento	01
-14	201-3120-03		Chapa de Revestimento	01
-15	201-321-70-19		Placa de Ligação	02
-16	201-3160-01		Bordo de Ataque	02
-17	AG-321-12-00-000		Conjunto da Tampa	03
-18	201-3100-01	A	Carenagem da Ponta do Estabilizador	02
	200-55815-001	B	Carenagem da Ponta do Estabilizador	02
-19	201-321-65		Perfil “U”	01
-20	AG-321-19-00-000		Suporte de Articulação	01
-21	AG-321-18-00-000		Suporte de Articulação	02

Legenda dos Códigos para Figura 3-6.

A - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.



CONJUNTO DO TAB DO PROFUNDOR
FIGURA 3-7

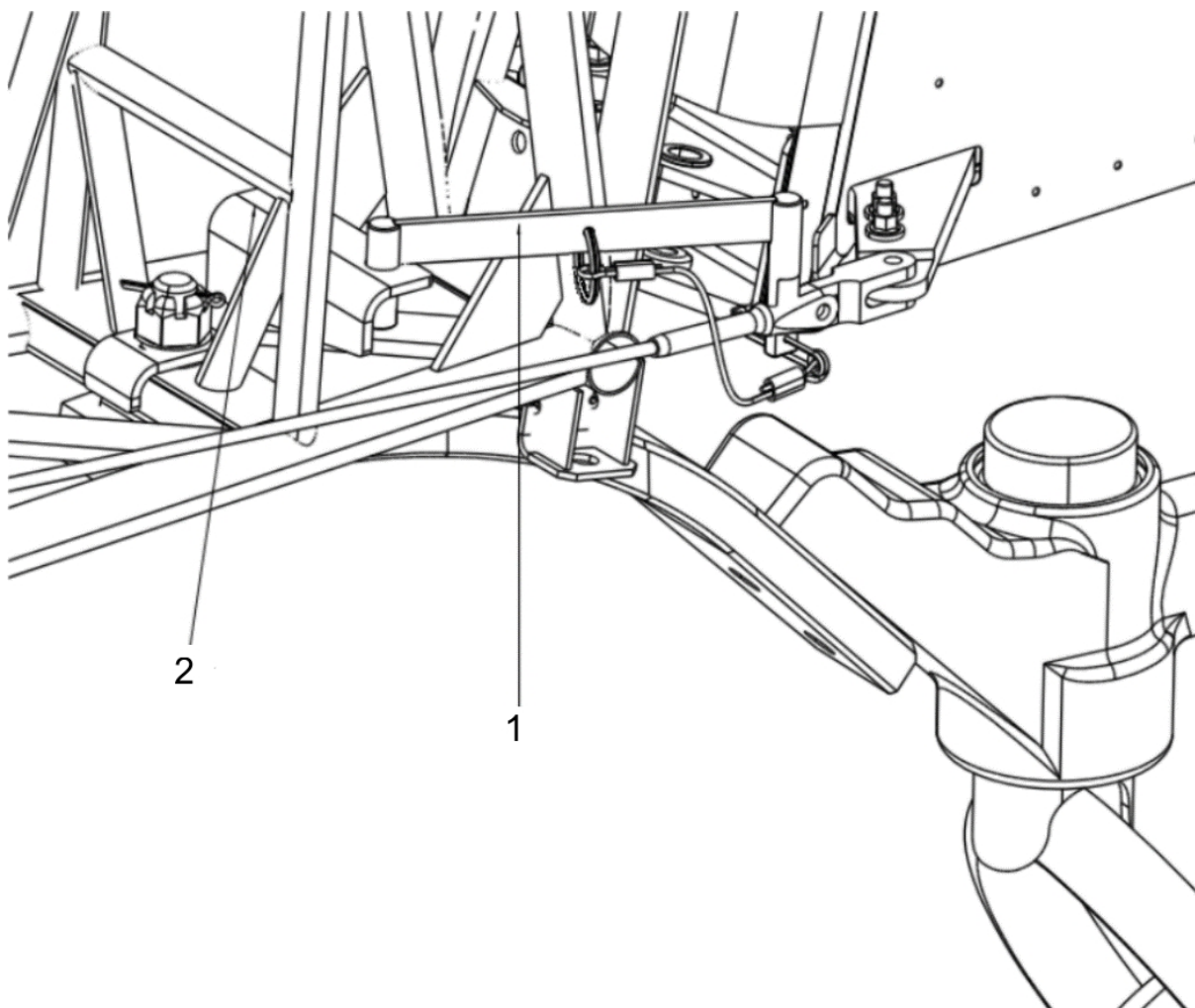
**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-7	AG-323-00-00-000		Desenho – Montagem do Tab do Profundor	Ref.
-1	AG-323-01-00-000		Longarina	01
-2	AG-323-05-00-000E		Nervura	01
	AG-323-05-00-000D		Nervura	01
-3	AG-323-07-00-000		Nervura	01
-4	AG-323-09-00-000		Nervura	01
-5	AG-323-02-00-000		Revestimento	01
-6	AG-006-01-01-002	A	Inscrição Técnica	01
	202-006-01-01-004	B	Inscrição Técnica	01
-7	AG-323-11-00-000		Perfil Reforçador do Bordo de Fuga	02
-8	MS20257HP4-7200		Meia Dobradiça	01
-9	AG-323-03-00-000		Revestimento Inferior	01
-10	AG-323-08-00-000		Guinhol de Comando (Tab do Profundor)	01

Legendas dos Códigos para Figura 3-7.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.



INSTALAÇÃO DA TRAVA DO LEME
FIGURA 3-8

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

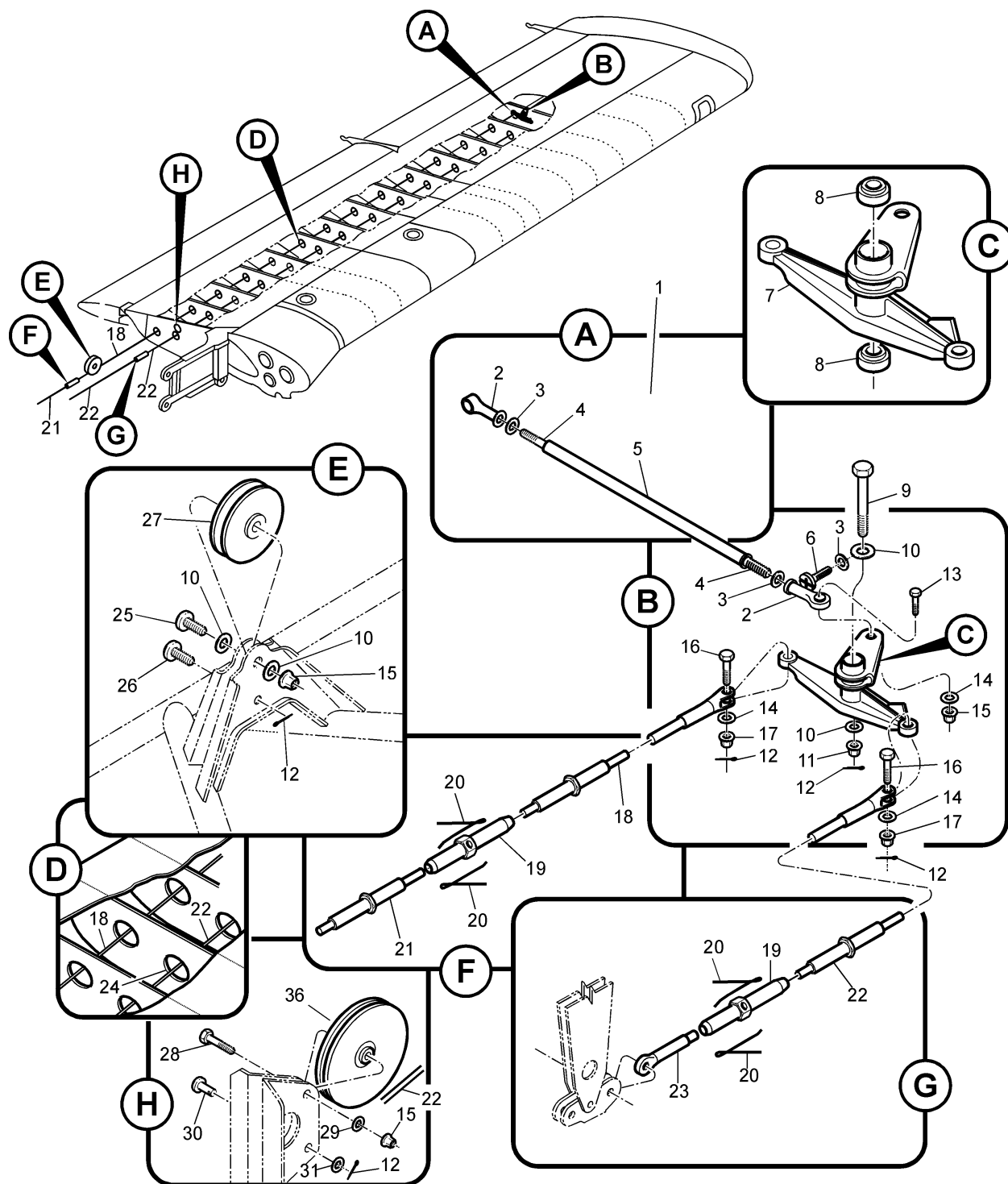
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-8	200-00830-801		Desenho – Instalação da Trava do Leme	Ref.
-1	200-00840-401	A	Trava do Leme	01
-2	200-00839-001	A	Suporte Trava do Leme	01

Legendas dos Códigos para Figura 3-8.

A – Aplicável às aeronaves que cumpriram com o Boletim de Serviço 200-055-0006.

SEÇÃO 4

COMANDOS DE VÔO



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO AILERON
FIGURA 4-1

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-1	AG-110-73-00-000		Instalação do Comando do Aileron	Ref.
	AG-110-82-00-000		Comando do Aileron	Ref.
	AG-253-00-00-000		Detalhes do Comando do Aileron	Ref.
			Controle do Aileron na Fuselagem	Ref.
-1	AG-110-73-01-000		Haste do Comando do Aileron	02
-2	MS21153-1		Terminal	04
-3	AN316-4R		Porca Sextavada	08
-4	AG-110-73-01-002		Terminal	04
-5	AG-110-73-01-001	A	Haste	02
	201-110-73-02	B	Haste	02
-6	NAS428-4-13		Parafuso	01
-7	AG-110-73-02-000E		Guinhol	01
	AG-110-73-02-000D		Guinhol	01
-8	MS27640-4	C	Rolamento	04
	KP4FS464	C	Rolamento	04
-9	AN4-26		Parafuso	02
-10	AN960-416L	C	Arruela Plana	06
	NAS1149F0432P	C	Arruela Plana	06
-11	AN310-4		Porca Sextavada	02
-12	MS24665-132		Contra Pino	02
-13	AN3-7A		Parafuso	02
-14	AN960-10L	C	Arruela Plana	02
	NAS1149F0332P	C	Arruela Plana	02
-15	H14-4		Porca Sextavada	03
-16	AN3-6		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-17	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	04
-18	201-9500-01-02		Cabo de Comando	01
-19	MS21251-B5L		Esticador para Cabo	02
-20	MS21256-2		Prendedor Comando Aileron	04
-21	201-9500-01-03		Cabo de Comando	01
-22	201-9500-01-01		Cabo de Comando	02
-23	MS21254-5RL		Terminal para Cabo	02
-24	PE13018-2		Perfil "U"	A/R
-25	AN4-11A		Parafuso	01
-26	MS20392-1C25		Pino Liso	01
-27	MS24566-3B		Polia	03
-28	AN4-6A		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-29	AN960-416	C	Arruela Plana	01
	NAS1149F0463P	C	Arruela Plana	01
-30	MS20392-1C19		Pino liso	01
-31	AN960-4L	C	Arruela Plana	01
	NAS1149FN416P	C	Arruela Plana	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 4-1.

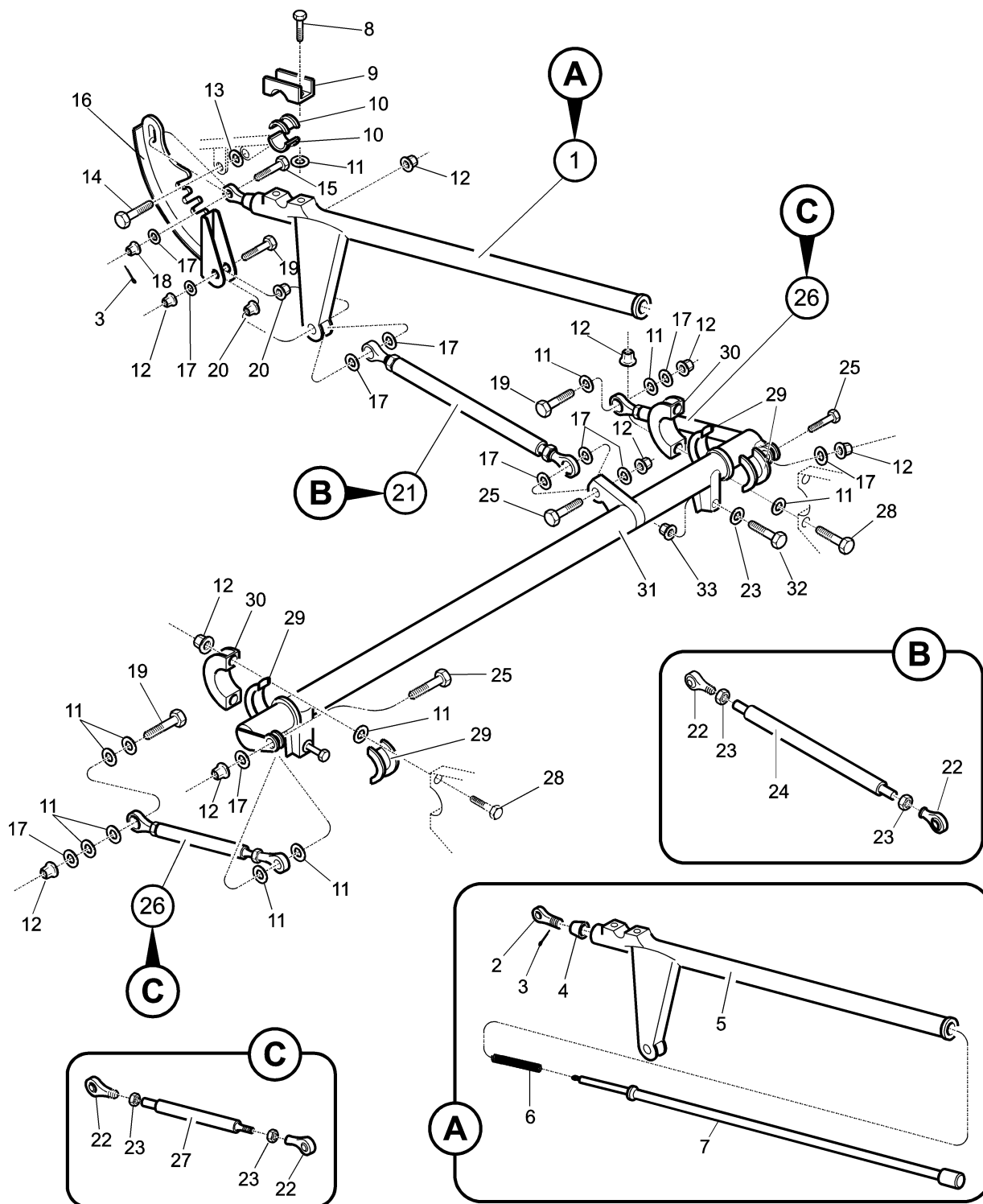
A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200707, 200725 e seguintes.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200708 a 200724.

C – P/N's Alternativos.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DOS FLAPES
FIGURA 4-2

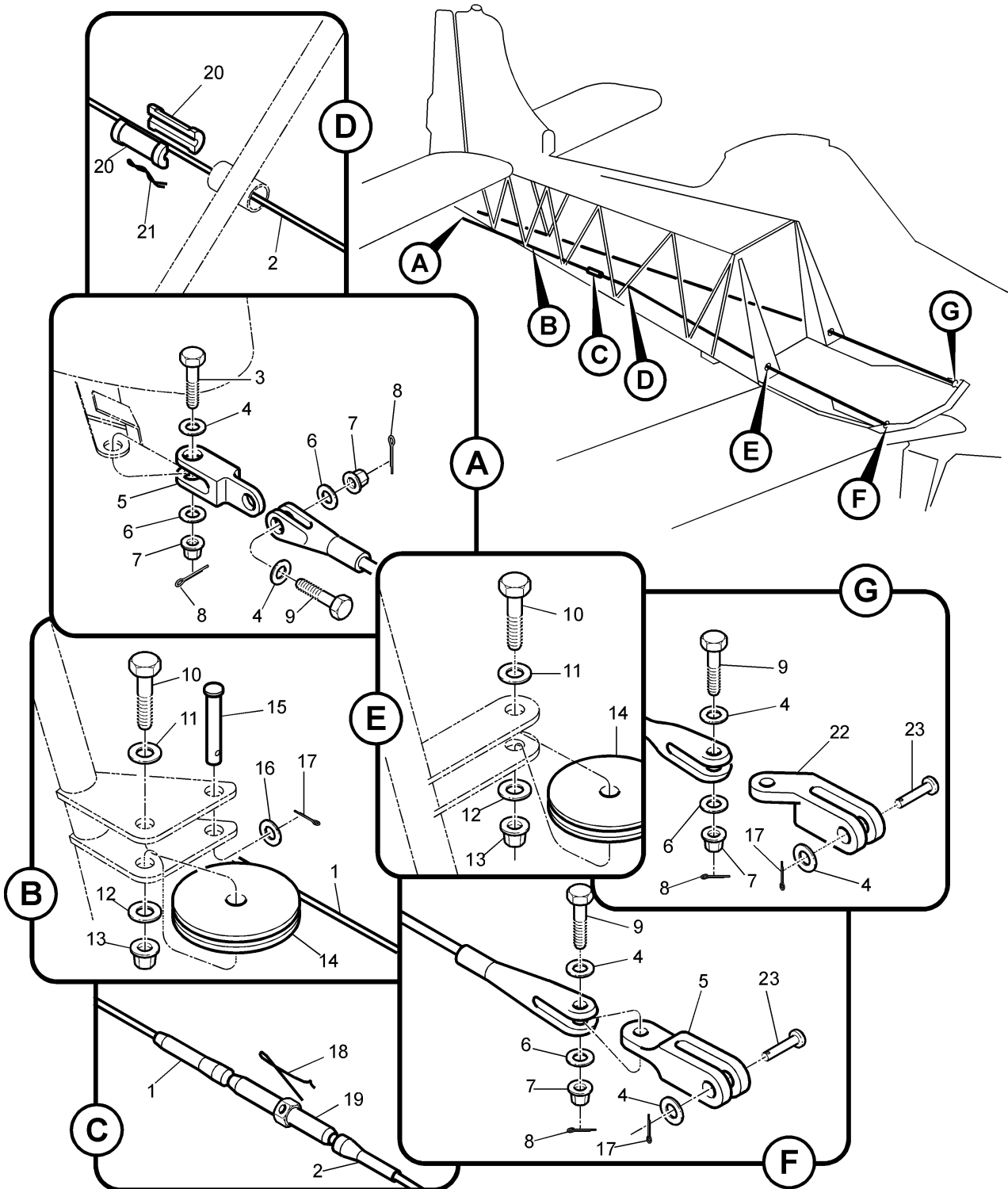
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-2	201-560-11		Instalação do Comando do Flape na Fuselagem	Ref.
-1	201-560-11-01		Conjunto da Alavanca	01
-2	201-560-11-01-03		Terminal da Haste Atuadora	01
-3	MS24665-136		Contra Pino	02
-4	AG-212-01-06-000		Luva Roscada	01
-5	AG-212-01-01-000	B	Alavanca do Comando	01
-6	AG-212-01-05-000		Mola Retro Atuadora do Conjunto do Flape	01
-7	AG-212-01-02-000		Haste Atuadora	01
-8	AN3-3A		Parafuso	02
-9	201-212-01-02	B	Semi-Conjunto do Mancal	01
-10	AG-212-10-00-000-00		Bucha	02
-11	AN960-10	A	Arruela Plana	12
	NAS1149F0363P	A	Arruela Plana	12
-12	MS21042L3		Porca Sextavada	12
-13	AN316-5R		Porca Castelo	01
-14	AN5H-11A		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-15	AN3-5		Parafuso	01
-16	201-560-11-03		Conjunto do Quadrante	01
-17	AN960-10L	A	Arruela Plana	12
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	12
-18	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	01
-19	AN3-12A		Parafuso-Cabeça Sextavada	03
-20	AG-212-09-00-000-00		Bucha Espaçadora	02
-21	AG-212-04-00-000		Haste Intermediária do Flape	01
-22	MS21153-1		Terminal	04
-23	AN316-4R		Porca Sextavada	08
-24	201-212-04-03		Conjunto da Haste	01
-25	AN3-10A		Parafuso	03
-26	AG-212-08-00-000		Haste do Comando	02
-27	201-212-08-03		Conjunto da Haste	01
-28	AN3-4A		Parafuso	04
-29	AG-212-11-00-000-00		Bucha	02
-30	AG-212-12-00-000E		Cabeça	01
	AG-212-12-00-000D		Cabeça	01
-31	AG-212-05-00-000		Eixo de Torção	01
-32	NAS428-4-13		Parafuso	02
-33	AG-212-05-08-000		Anel de Encosto dos Mancais	02

Legenda dos Códigos para Figura 4-2.

A – P/N's Alternativos.

B – A posição 9 é fornecida em conjunto com a posição 5.



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO LEME
FIGURA 4-3

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

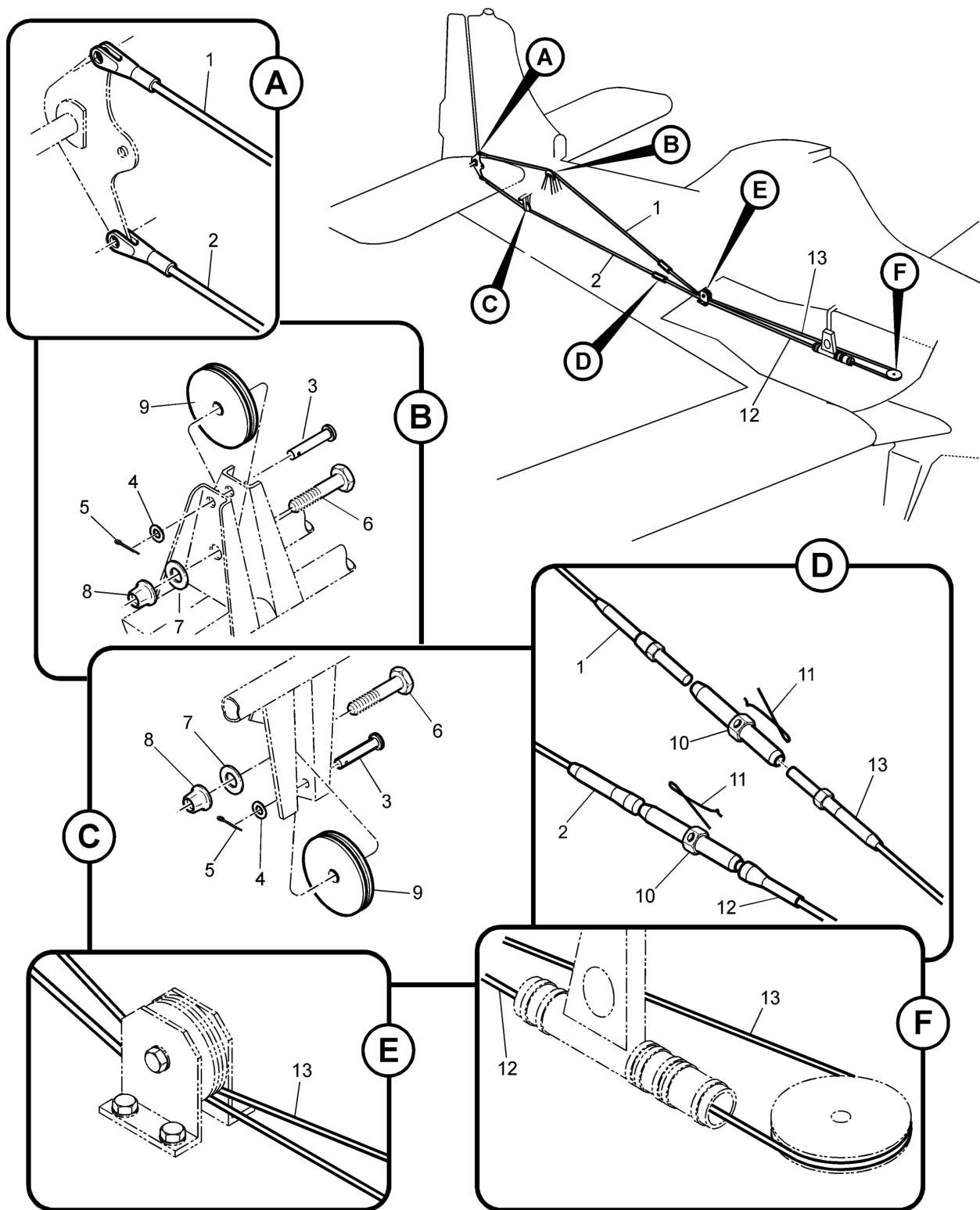
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-3	201-554-11		Instalação do Comando do Leme	Ref.
-1	201-554-11-02		Conjunto do Cabo de Comando do Leme	02
-2	201-554-11-01		Conjunto do Cabo de Comando do Leme	02
-3	AN3-7		Parafuso	02
-4	AN960-10L	A	Arruela Plana	08
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	08
-5	AG-254-05-00-000	B	Junta	01
	200-27701-001	C	Junta	01
-6	AN960-10	A	Arruela Plana	06
	NAS1149F0363P	A	Arruela Plana	06
-7	AN310-3		Porca Sextavada	06
-8	MS24665-134		Contra Pino	06
-9	AN3-6		Parafuso	04
-10	AN4-10A		Pino Rosqueado	04
-11	AN960-416L	A	Arruela Plana	04
	NAS1149F0432P	A	Arruela Plana	04
-12	AN960-416	A	Arruela Plana	04
	NAS1149F0463P	A	Arruela Plana	04
-13	H14-4		Porca Sextavada	04
-14	MS24566-3B		Polia	04
-15	MS20392-1C19		Pino Liso	01
-16	AN960-4L	A	Arruela Plana	01
	NAS1149FN416P	A	Arruela Plana	01
-17	MS24665-132		Contra Pino	01
-18	MS21256-2		Prendedor	01
-19	MS21251-B5L		Esticador	01
-20	201-554-11-05		Bucha	04
-21	MS20995C32		Arame de Freno	CN
-22	201-554-11-03		Junta	01
-23	MS20392-2C37		Pino Liso	01

Legenda dos Códigos para Figura 4-3.

A – P/N's Alternativos.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336



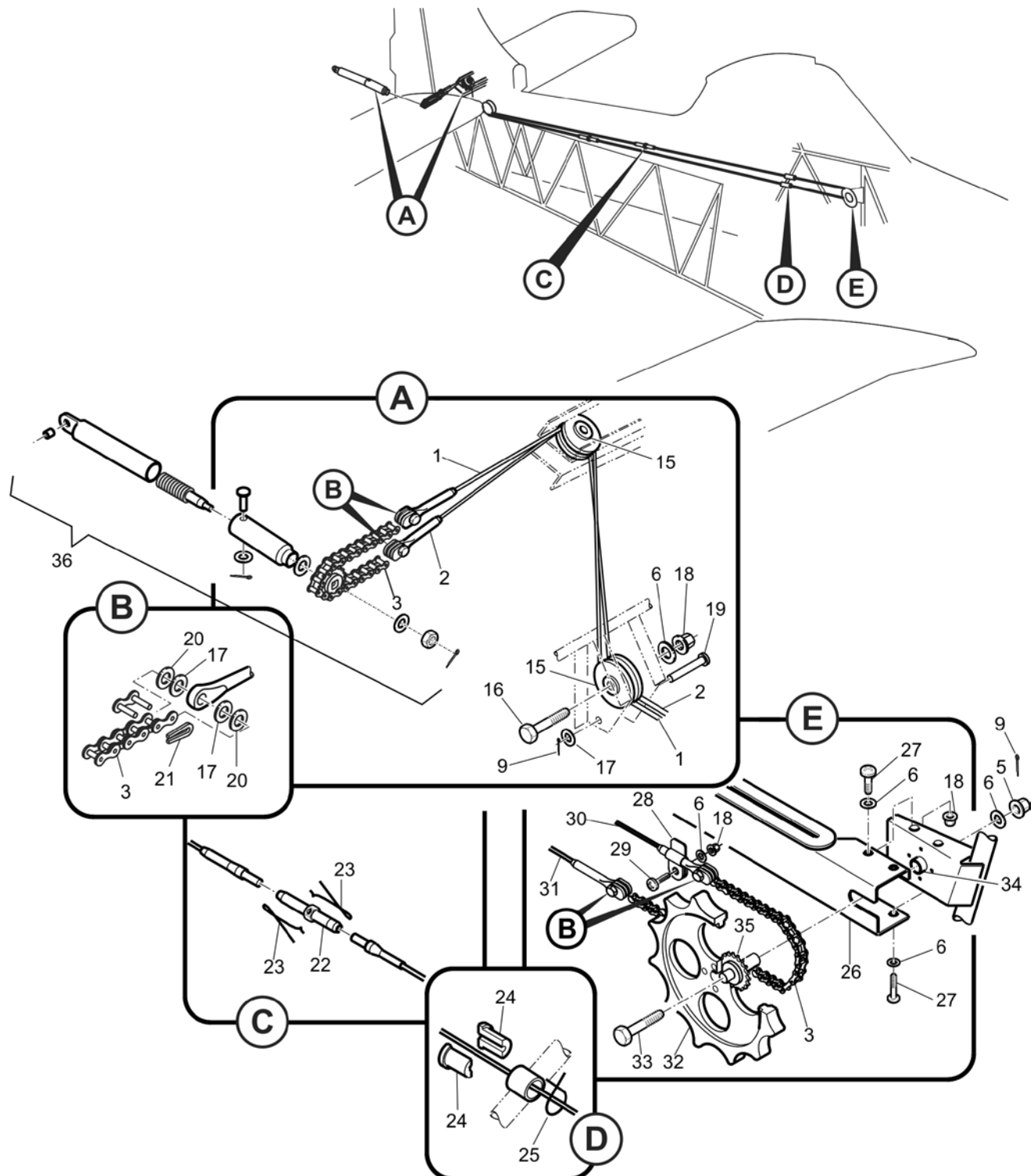
INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO PROFUNDOR
FIGURA 4-4

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-4	201-256		Sistema do Comando do Profundor	Ref.
	201-881-11		Conjunto do Piso	Ref.
	201-880-11		Instalação do Piso	Ref.
-1	201-9500-01-17		Cabo de Comando	01
-2	201-532-11-02		Conjunto do Cabo de Comando	01
-3	MS20392-1C25		Pino Liso	02
-4	AN960-4	A	Arruela Plana	02
	NAS1149FN432P	A	Arruela Plana	02
-5	MS24665-132		Contra Pino	02
-6	AN4-11A		Parafuso	02
-7	AN960-416	A	Arruela Plana	02
	NAS1149F0463P	A	Arruela Plana	02
-8	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-9	MS24566-3B		Polia	02
-10	MS21251-B5L		Esticador	02
-11	MS21256-2		Prendedor	02
-12	201-9500-01-16		Cabo de Comando	01
-13	201-532-11-01		Conjunto do Cabo de Comando	01

Legenda dos Códigos para Figura 4-4.

A – P/N's Alternativos.



INSTALAÇÃO DO COMANDO DO COMPENSADOR DO PROFUNDOR
FIGURA 4-5

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-5	AG-257-00-00-000		Sistema do Comando do Compensador do Profundor	Ref.
-1	201-9500-01-13		Cabo Inoxidável, Conjunto Compensado	01
-2	201-9500-01-12		Cabo Inoxidável, Conjunto Compensado	01
-3	200-257-14		Conjunto Corrente	02
-4	Cancelado			
-5	Cancelado			
-6	AN960-10L	A	Arruela Plana	10
-7	Cancelado			
-8	Cancelado			
-9	MS24665-132		Contra Pino	02
-10	Cancelado			
-11	Cancelado			
-12	Cancelado			
-13	Cancelado			
-14	Cancelado			
-15	MS24566-1B		Polia	04
-16	AN3-12A		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-17	AN960-4	A	Arruela Plana	03
	NAS1149FN432P	A	Arruela Plana	03
-18	H14-3		Porca Sextavada	05
-19	MS20392-1C27		Pino Liso	01
-20	AN960-4L	A	Arruela Plana	02
	NAS1149FN416P	A	Arruela Plana	02
-21	N.26	A	Emenda para Cabos	04
	PE 67001-500E	A	Emenda para Cabos	
-22	MS21251-B2L		Esticador para Cabo	02
-23	MS21256-2		Prendedor	02
-24	201-554-11-06		Bucha	02
-25	MS20995C32		Arame de Freno	CN
-26	201-257-37-01		Carenagem	01
-27	MS27039-1-08		Parafuso	04
-28	AG-257-38-00-000		Indicador do Comando do Compensador	01
-29	MS27039-1-04	B	Parafuso	01
	AN3-3A	C	Parafuso	01
-30	201-9500-01-10		Cabo de Comando	01
-31	201-9500-01-11		Cabo de Comando	01
-32	201-257-42		Conjunto do Disco	01
-33	AN3-20		Parafuso	01

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-5	AG-257-00-00-000		Sistema do Comando do Compensador do Profundor	Ref.
-34	201-257-41-01	F	Mancal	01
	200-27509-001	G	Mancal	01
-35	201-257-42-02		Coroa	01
-36	AG-320-11-00-000	D	Atuador Mecânico	01
	200-55690-403	E	Atuador Mecânico	01

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 4-5.

A – P/N's Alternativos.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200851

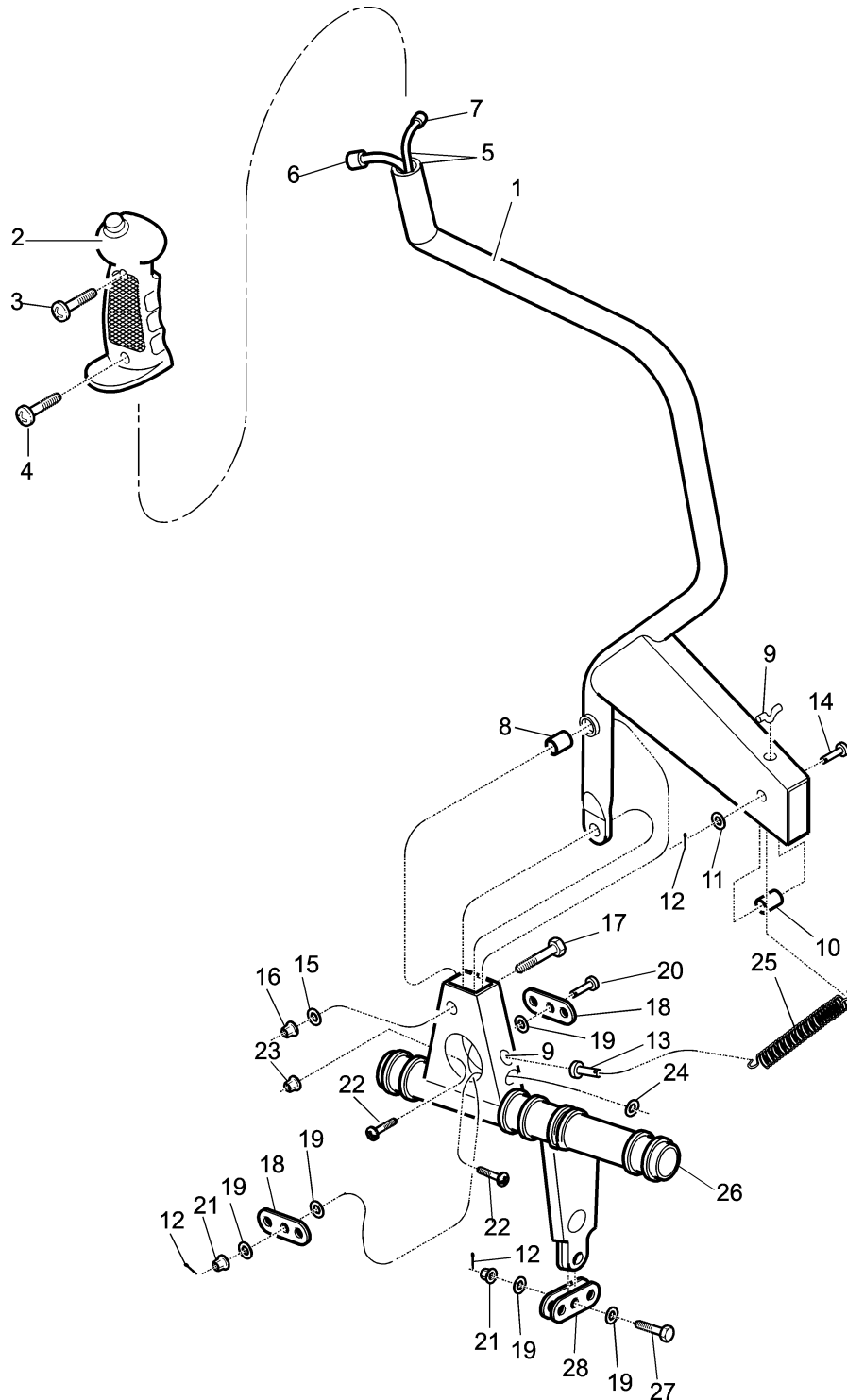
C – Aplicável às aeronaves N/S 200852 e seguintes.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336

F - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001359.

G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001360 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001359.



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MANCHE
FIGURA 4-6

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-6	201-504		Comando do Manche Completo	Ref.
	201-504-03		Comando do Manche Equipado	Ref.
	201-531-11		Instalação do Comando do Manche	Ref.
-1	201-504-03-01		Manche	01
	200-53446-403	B	Manche	01
-2	201-531-11-05		Conjunto do Punho	01
-3	MS24694C58		Parafuso	01
-4	MS27039-1-23		Parafuso	01
-5	201-531-11-09		Conjunto daCablagem,	01
-6	C1146		Interruptor Singer Momentâneo	01
-7	8221-S-D-Z-G-E-8018-2		Interruptor Momentâneo Dpdt	01
-8	AG-214-02-18-013		Bucha do Manche	01
-9		A		
-10	201-504-14		Bucha	01
-11	AN960-10L	B	Arruela Plana	01
	NAS1149F0332P	B	Arruela Plana	01
-12	MS24665-132		Contra Pino	03
-13	201-504-15		Pino Liso	01
-14	MS20392-2C39		Pino liso	01
-15	AN960-416	B	Arruela Plana	01
	NAS1149F0463P	B	Arruela Plana	01
-16	H-14-4		Porca Sextavada	01
-17	AN4-20A		Parafuso	01
-18	201-504-18		Placa Guinhol	02
-19	AN960-10	B	Arruela Plana	04
	NAS1149F0363P	B	Arruela Plana	04
-20	AN3-6		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-21	AN310-3		Porca Sextavada	02
-22	MS35207-269		Parafuso	02
-23	H-14-3		Porca Sextavada	01
-24	AN315-3R		Porca Sextavada	01
-25	201-504-17		Mola	01
-26	AG-214-02-18-000		Tubo de Torsão	01
-27	AN3-7		Parafuso	01
-28	201-214-02		Chapa	01
-29	201-214-03		Espaçador	

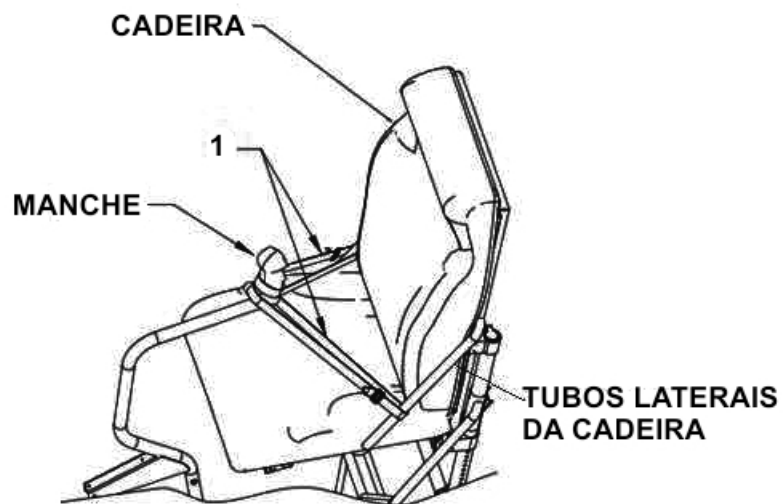
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 4-6.

A – P/N desativado e substituído pelos P/N's das posições 10 e 13.

B – P/N's Alternativos.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

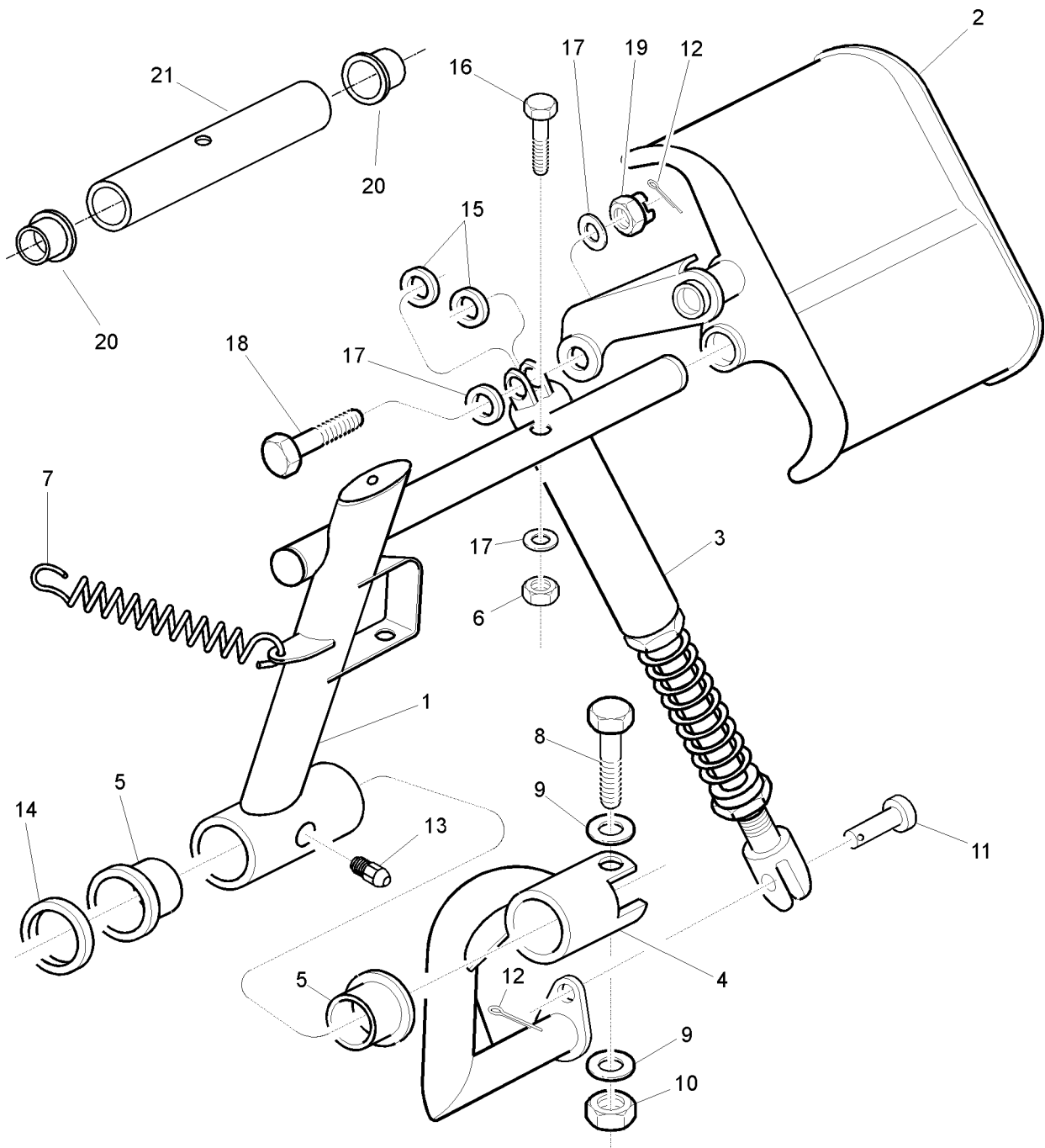


INSTALAÇÃO DA TRAVA DO MANCHE
FIGURA 4-7

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-7	200-52280-801		Instalação da Trava do Manchel	Ref.
-1	200-25013-405		Trava do Manche – Cintos	02

Legenda dos Códigos para Figura 4-7.



CONJUNTO E INSTALAÇÃO DO PEDAL
FIGURA 4-8

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-8	201-553-11		Instalação e Conjunto do Pedal	Ref.
-1	201-553-11-01		Suporte do Pedal Esquerdo	01
	201-553-11-02		Suporte do Pedal Direito	01
-2	201-553-11-05		Pedal Esquerdo	01
	201-553-11-06		Pedal Direito	01
-3	DI-1811-18-OL	B	Cilindro	01
-4	201-553-11-11		Suporte articulação esquerdo	01
	201-553-11-12		Suporte Articulação direito	01
-5	201-553-11-08	B	Bucha Flangeada	01
-6	H14-3	B	Porca Sextavada	01
-7	201-554-11-04	B	Mola	01
-8	AN4-13A	B	Parafuso	01
-9	AN960-416	A, B	Arruela Plana	02
	NAS1149F0463P	A, B	Arruela Plana	02
-10	MS21042L4	B	Porca Sextavada Auto Frenante	01
-11	MS20392-2C17	B	Pino Liso	01
-12	PE25001-1215B	B	Contra Pino	02
-13	MS15002-1	B	Conexão	01
-14	201-553-11-09	B	Arruela	01
-15	AN960-10L	A, B	Arruela Plana	04
	NAS1149F0332P	A, B	Arruela Plana	04
-16	AN3-12	B	Parafuso	01
-17	AN960-10	A, B	Arruela	03
	NAS1149F0363P	A, B	Arruela	03
-18	AN3-10	B	Parafuso Cabeça sextavada	01
-19	AN310-3	B	Porca sextavada	01
-20	201-551-11-06	B	Bucha	02
-21	201-551-11-07	B	Espaçador	01

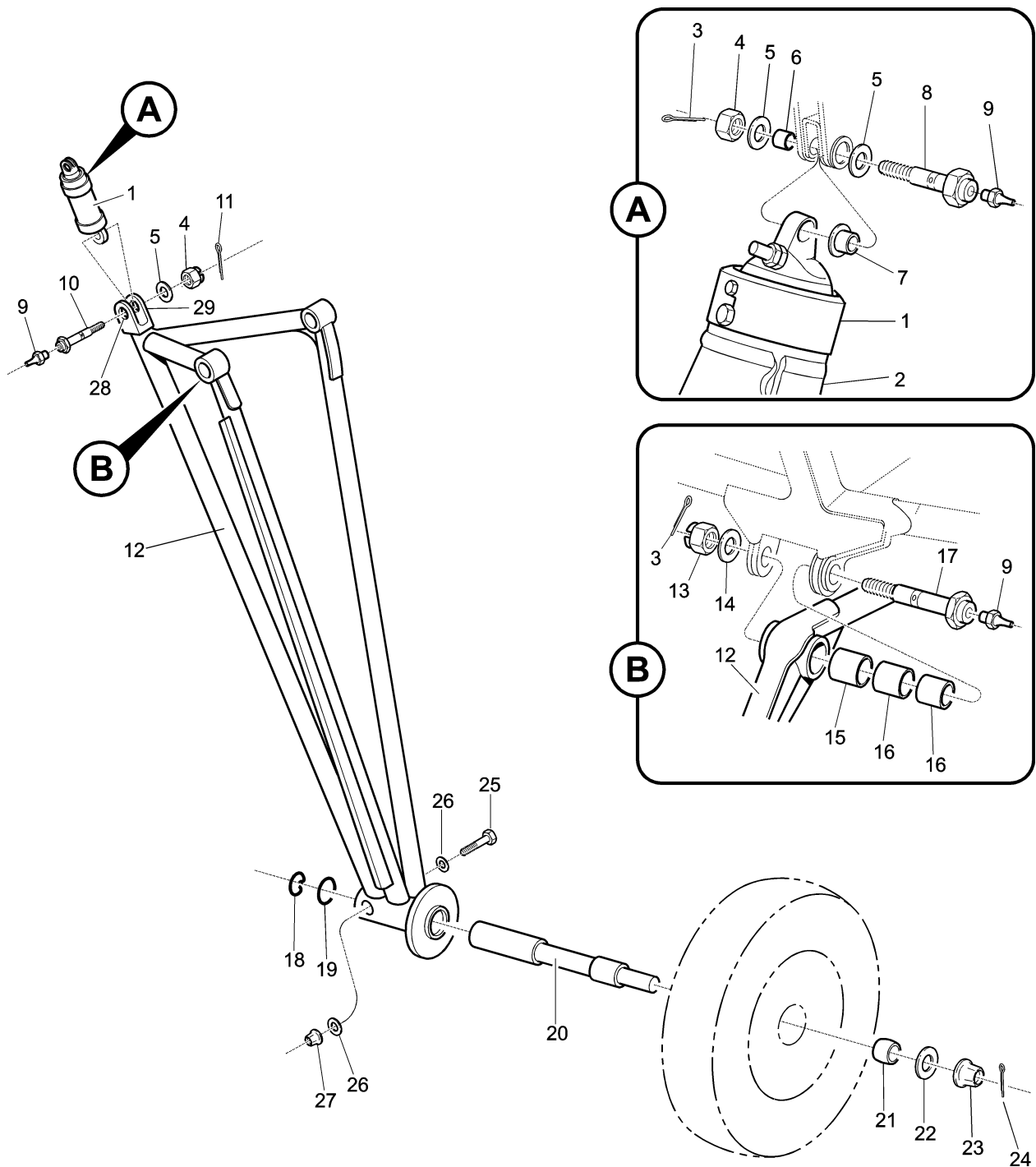
Legenda dos Códigos para Figura 4-8.

A – P/N's Alternativos;

B – Quantidade indicada válida para apenas 01 pedal.

SEÇÃO 5

TREM DE POUSO



INSTALAÇÃO DO TREM DE POUSO PRINCIPAL
FIGURA 5-1

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-1	200-32110-401		Perna do Trem com Roda e Freio 8 pol. Oldi esq.	Ref.
	200-32110-402		Perna do Trem com Roda e Freio 8 pol. Oldi Dir.	Ref.
	200-32120-401		Perna do Trem com Roda e Freio 10 pol. Oldi esq.	Ref.
	200-32120-402		Perna do Trem com Roda e Freio 10 pol. Oldi dir.	Ref.
	200-32130-401		Perna do Trem com Roda e Freio 8 pol. Parker esq.	Ref.
	200-32130-402		Perna do Trem com Roda e Freio 8 pol. Parker dir.	Ref.
	200-32140-401		Perna do Trem com Roda e Freio 10 pol. Parker esq.	Ref.
	200-32140-402		Perna do Trem com Roda e Freio 10 pol. Parker dir.	Ref.
-1	201-425-11	B	Amortecedor	02
	AG-440-00-00-000	A	Amortecedor	02
-2	200-25005-401		Capa Vedação - Amortecedor, Trem Pouso	02
-3	MS24665-285	E	Contra Pino	02
	MS24665-361	F	Contra Pino	02
-4	AN310-10		Porca Sextavada	04
-5	AN960-1016		Arruela Plana	04
	NAS1149F1063P	G	Arruela Plana	04
-6	201-425-11-10		Espaçador	02
-7	201-425-11-11		Bucha Lisa	02
-8	201-401-10-28	A	Parafuso	02
	202-401-10-28	B, G	Parafuso	02
	NAS6610-23D	B, G	Parafuso	02
-9	MS15001-1	A	Conexão - Bocal Lubrificação	06
	MS15001-1	A	Conexão - Bocal Lubrificação	04
-10	201-426-11	B, G	Parafuso para Lubrificação	02
	200-32143-001	B, G	Parafuso para Lubrificação	02
	NAS6610-26D	B, G	Parafuso para Lubrificação	02
-11	MS24665-302		Contra Pino	02
-12	201-421-11-10		Perna do Trem de Pouso sem eixo Esquerdo	01
	201-422-11-10		Perna do Trem de Pouso sem eixo Direito	01
	201-421-11		Conj. Perna do Trem de Pouso com Eixo Esquerdo.	01
	201-422-11		Conj. Perna do Trem de Pouso com Eixo Direito.	01
-13	AN310-12		Porca Sextavada	04
-14	AN960-1216		Arruela Plana	04
	NAS1149F1290P	G	Arruela Plana	04
	AG-400-01-00-019	L	Bucha Externa	04
-15	200-32161-001	M	Bucha Externa	04
	201-421-11-01-01		Bucha	08
-17	201-401-10-29	G	Parafuso Especial	04
	200-32144-003	G	Parafuso Especial	04
-18	200-401-10-04		Trava da Tampa	02
-19	200-401-10-03		Tampa	02
-20	AG-400-01-00-026		Eixo do Cubo da Roda	02
	200-32191-001	K	Eixo do Cubo da Roda	02

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-21	AG-400-11-00-000	I	Bucha Espaçadora	02
	202-400-11-00-000	J	Bucha Espaçadora	02
	NAS6610-26D	N, O	Bucha Espaçadora	02
	200-32131-001	N, O	Bucha Espaçadora	02
-22	MS21258C23		Arruela	02
-23	AG-400-13-00-000		Porca Castelo	02
-24	MS24665-362		Contra Pino	02
-25	AN4-24A		Parafuso	02
-26	AN960-416		Arruela Plana	04
-27	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02

Legenda dos Códigos para Figura 5-1.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200715.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200716 e seguintes. Aplicável às aeronaves N/S 200001 a 200715 como item alternativo conforme Boletim de Serviço 200-032-0020.

C – Cancelado.

D – Cancelado.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200788.

F – Aplicável às aeronaves N/S 200789 e seguintes.

G – P/N's Alternativos.

H – Cancelado.

I - Aplicável às aeronaves equipadas com Rodas Oldi de 10 polegadas.

J - Aplicável às aeronaves equipadas com Rodas Oldi de 8 polegadas.

K – P/N válido para reposição a todos os modelos de roda. P/N AG-400-01-00-026 não mais fornecido.

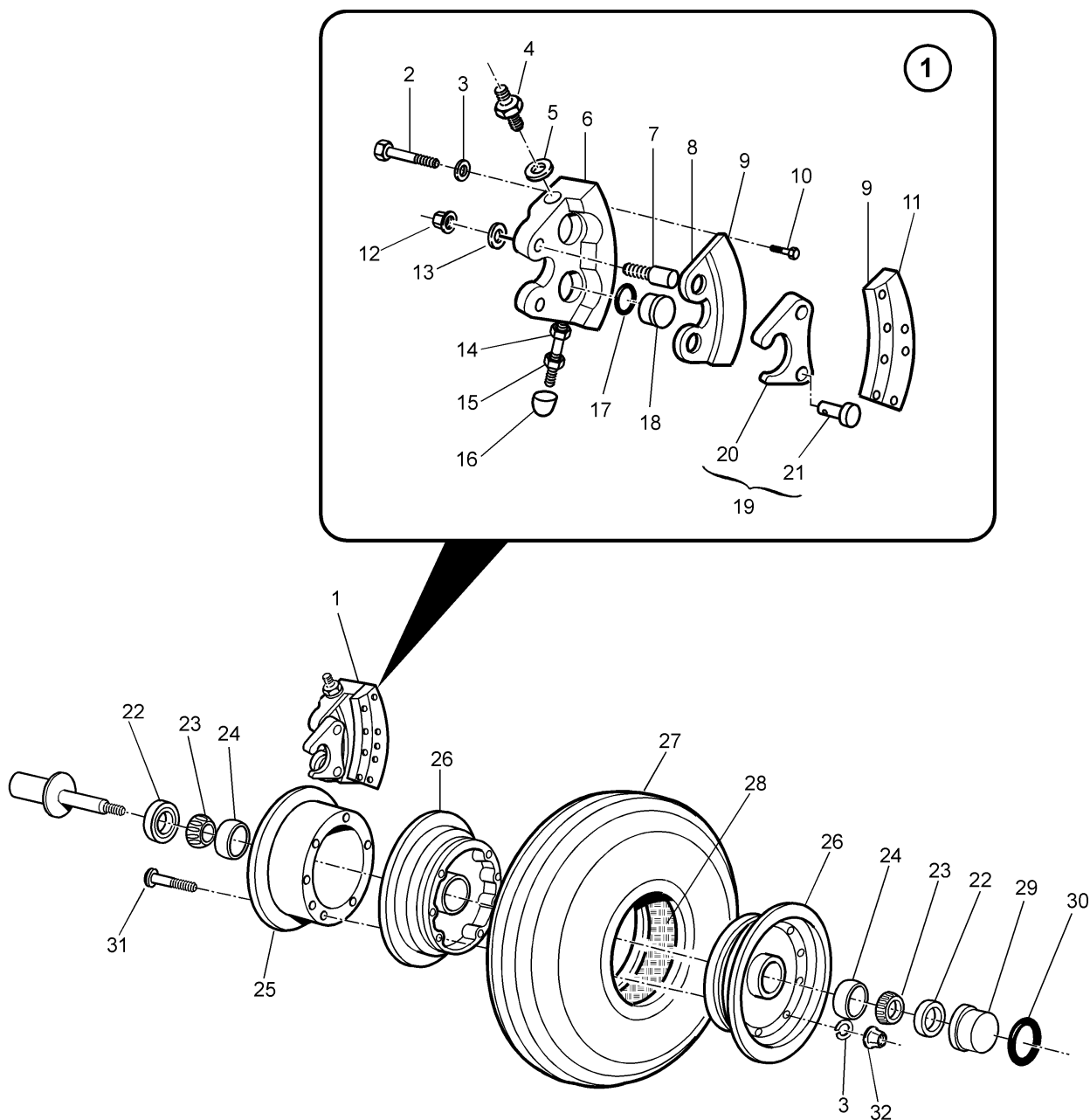
L - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

M - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

N – Quando utilizar o eixo P/N 200-32191-001 e rodas Parker de 8 pol. instale a bucha P/N 200-32193-001. A bucha P/N 200-32131-001 somente será instalada quando estiver instalado o eixo AG-400-01-00-026.

O – Não utilizar a bucha da pos. 21 quando estiver instalada a roda Parker de 10 pol.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



CONJUNTO DA RODA PRINCIPAL E FREIO (RODA OLDI DE 10 POLEGADAS)
FIGURA 5-2

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-2	DI-1011-10-OLA	A, C, D, E	Conjunto Roda e Freio 10"	02
-1	DI-1833-17-OL		Conjunto de Freio	02
-2	AN4H-20		Parafuso	08
-3	AN960-416		Arruela Plana	08
-4	37117		Conexão	02
-5	MS28778-4		Anel Retentor	02
-6	37724		Alojamento Sistema de Freio, Roda 10 pol	02
-7	37732		Pino Guia	04
-8	SC-1833-007		Suporte Móvel	02
-9	37738		Pastilha de Freio 10 pol.	04
-10	37677		Rebite	08
-11	37737		Suporte Fixo	04
-12	MS20365-524C		Porca Sextavada	04
-13	AN960-516		Arruela Plana	04
-14	37597		Conexão	02
-15	37640		Sangrador	02
-16	38080		Guarda Pó	02
-17	MS28775-222		Anel de Vedação Borracha Nitrílica	04
-18	37736		Pistão	04
-19	SC1833-030		Conjunto do Suporte de Alojamento	02
-20	37731		Suporte do Alojamento com Bucha 377	02
-21	37774		Bucha	04
-22	37184-1		Retentor	04
-23	LM 29749		Rolamento	04
-24	LM 29711		Capa do Rolamento	04
-25	DI-1844-E-OL		Disco de Freio 10 pol.	02
-26	DI-1533-07-OL		Cubo da Roda	02
	37995		Cubo de Roda (metade)	02
	37994		Cubo de Roda (metade)	02
-27	228K61-1		Pneu 8,50 (10")	02
-28	806330		Câmara de ar 850x10	02
-29	37719		Calota	02
-30	37174		Anel Trava	02
-31	AN4-50A		Parafuso	18
-32	MS20365-428C	B	Porca Sextavada	18
	MS21042-4	B	Porca Sextavada Auto Frenante	18

Legenda dos Códigos para Figura 5-2.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200848. A partir do N/S 200849, instalado de fábrica como opcional.

B – P/N's Alternativos.

C - No caso de substituição do conjunto de roda por outro modelo, constante deste catálogo, consulte a Figura 5-1 para o P/N correto da bucha espaçadora e do conjunto do eixo da roda.

D - P/N Alternativo das Rodas das Figuras 5-3 e 5-4. Manter o conjunto de freio correspondente.

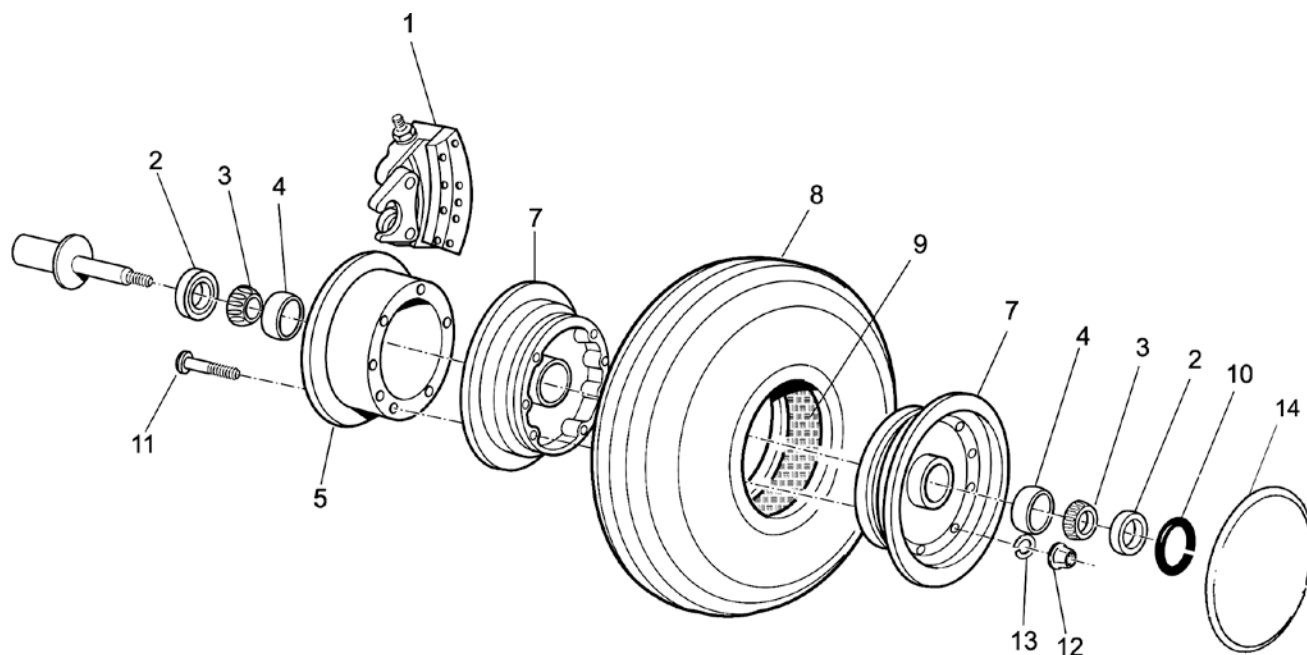
E – Pode ser substituída no campo pelas Rodas Parker conforme cumprimento do BS 200-032-0024.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-3	AG-400-09-00-000	A, B, C	Conjunto Roda e Freio 8 pol.	02
-1	DI-1833-D-OL		Conjunto do Freio 8 pol.	02
-2	AN4H-16A		Parafuso	08
-3	AN960-516		Arruela Plana	08
-4	37117		Conexão	02
-5	MS28778-4		Anel Retentor	02
-6	37177		Alojamento – Freio 8 pol.	02
-7	37223		Pino Guia	04
-8	37143		Suporte	02
-9	37145		Pastilha de Freio	04
-10	37677		Rebite	08
-11	37222		Suporte Fixo	04
-12	MS20365-524C		Porca Sextavada	04
-13	AN960-516		Arruela Plana	04
-14	37597		Conexão	02
-15	37640		Sangrador	02
-16	38080		Guarda Pó	02
-17	MS28775-222		Anel de Vedação	04
	38357		Disco Isolante	04
-18	37178		Pistão	04
-19	37141		Suporte	02
-20	37184		Retentor	04
-21	LM29749		Rolamento	04
-22	LM29711		Capa de Rolamento	04
-23	DI-1844-D-OL		Disco de Freio	02
-24	37176		Cubo de Roda-Metade	02
	37175		Cubo de Roda-Metade	02
-25	228K61-1 (22X8.00-8 6PR)		Pneu 22x8.00-8 6pr (228k61-1)	02
-26	G19.5X6.75-8		Câmara De Ar G19.5x6.75-8	2
-27	37719		Calota	02
-28	37174		Anel Trava	02
-29	AN5-41A		Parafuso	12
-30	MS21042-5		Porca Sextavada	12
-31	AN960-416		Arruela Plana	08

Legenda dos Códigos para Figura 5-3.

- A - No caso de substituição do conjunto de roda por outro modelo, constante deste catálogo, consulte a Figura 5-1 para o P/N correto da bucha espaçadora e do conjunto do eixo.
- B - P/N Alternativo das Rodas das Figuras 5-2 e 5-4. Manter o conjunto de freio correspondente.
- C - Pode ser substituída no campo pelas Rodas Parker conforme cumprimento do BS 200-032-0024.



CONJUNTO DA RODA PRINCIPAL E FREIO (RODA PARKER DE 8 e 10 POLEGADAS)
(Aplicável às aeronaves de N/S 20001245 e seguintes e N/S 200662, 200679 a 20001244 com o
cumprimento do Boletim de Serviço 200-032-0024)

FIGURA 5-4

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-4	200-32130-401	B, C	Conjunto Roda e Freio 8 pol Parker (esq)	02
	200-32130-402	B, C	Conjunto Roda e Freio 8 pol Parker (dir)	02
	200-32140-401		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (esq)	02
	200-32140-402		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (dir.)	02
-1	30-269	A, D	Conjunto do Freio	02
	30-67F	A, E	Conjunto do Freio	02
-2	154-03000		Retentor	04
-3	214-00200		Rolamento	04
-4	214-00100		Capa de Rolamento	04
-5	164-24800		Disco de Freio	02
-6	Cancelado			
-7	40-459	D	Conjunto do Cubo de Roda	02
	40-101E	E	Conjunto do Cubo de Roda	02
-8	228K61-1 (22X8.00-8 6PR)	D	Pneu 22 x 8.00-8 6pr (228k61-1)	02
	850C86-2	E	Pneu 10 pol.	02
-9	G19.5X6.75-8	D	Câmara De Ar G19.5x6.75-8	02
	806330	E	Câmara de Ar	02
-10	156-00100		Anel Trava	02
-11	103-20400		Parafuso	12
-12	MS21044-N5		Porca Sextavada	12
-13	AN960-516		Arruela Plana	12
-14	157-04100		Calota	02
	MS35333-38		Arruela	06
	102-00600		Parafuso	06

Legenda dos Códigos para Figura 5-4.

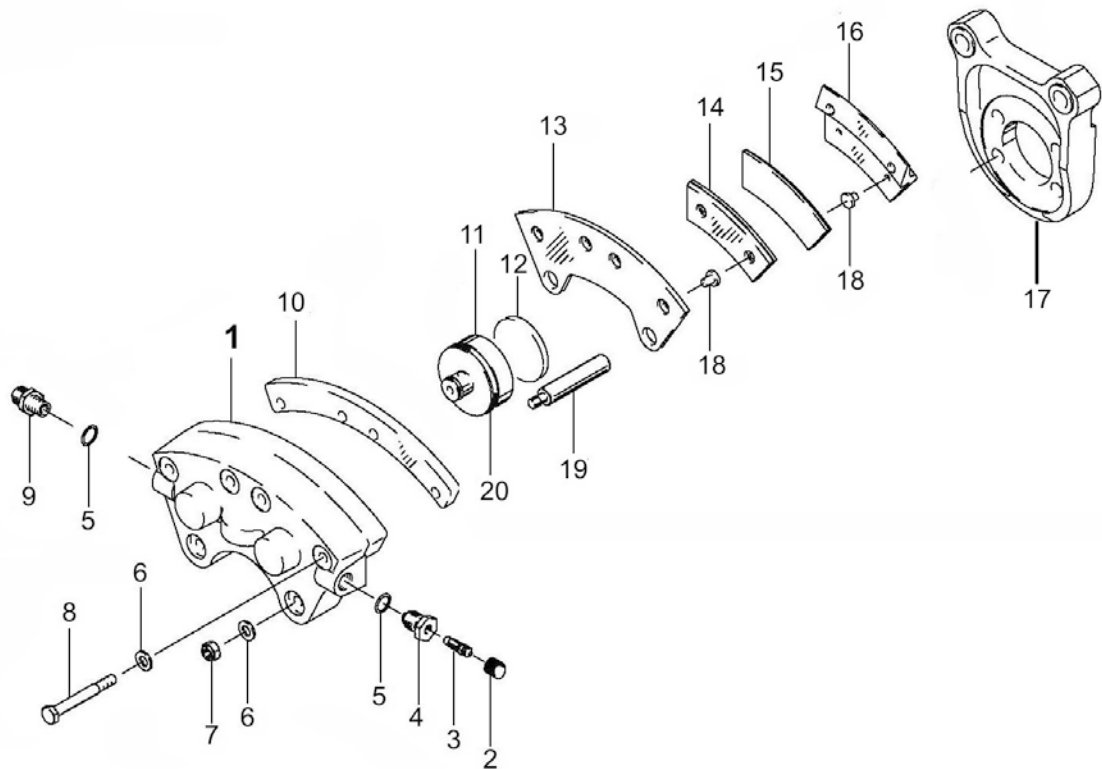
A - Para componentes, veja as Figuras 5-5 e 5-5A.

B - No caso de substituição do conjunto de roda por outro modelo, constante deste catálogo, consulte a Figura 5-1 para o P/N correto da bucha espaçadora e do conjunto do eixo da roda.

C - P/N Alternativo das Rodas das Figuras 5-2 e 5-3. Manter o conjunto de freio correspondente.

D – Aplicável ao Conjunto de Roda Parker de 8 polegadas.

E – Aplicável ao Conjunto da Roda de 10 polegadas.



CONJUNTO DO FREIO DA RODA PRINCIPAL (RODA PARKER DE 8 POLEGADAS)
(Aplicável às aeronaves de N/S 20001245 e seguintes e N/S 200662, 200679 a 20001244 com o
cumprimento do Boletim de Serviço 200-032-0024)

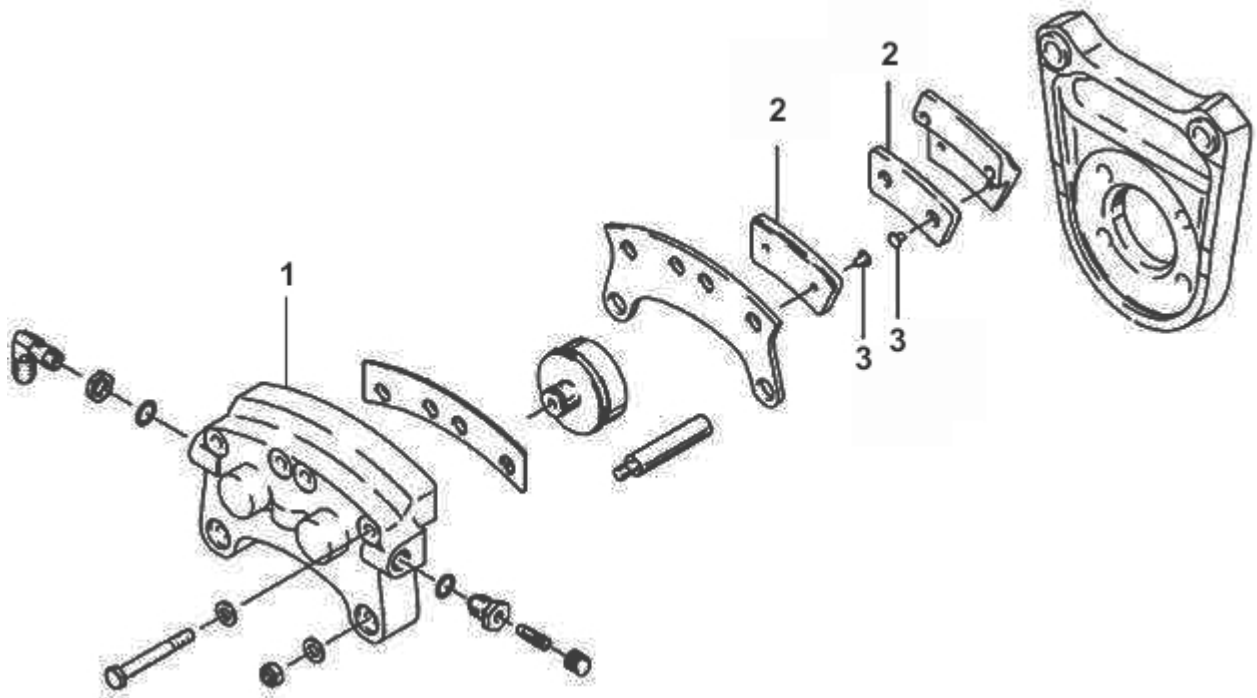
FIGURA 5-5

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-5	200-32130-401		Conjunto Roda e Freio 8 pol Parker (esq)	Ref.
	200-32130-402		Conjunto Roda e Freio 8 pol Parker (dir)	Ref.
-1	30-269		Conjunto do Freio Completo	02
-2	183-00100		Capa do Sangrador	02
-3	079-00300		Parafuso do Sangrador	02
-4	081-00200		Sede do Sangrador	02
-5	MS28775-012		Anel de Vedação	04
-6	AN960-416L		Arruela	12
-7	MS21044-N4		Porca	02
-8	103-11700		Parafuso	08
-9	AN815-4D		Conexão	02
-10	068-01700		Calço Isolante	02
-11	062-01700		Pistão	04
-12	088-00100		Isolador	04
-13	063-01400		Placa de Pressão	02
-14	066-04400		Pastilha de Freio	08
-15	064-01700		Placa de Encosto	04
-16	074-01200	A	Conjunto da Placa de Encosto	04
-17	075-23400		Conjunto da Placa de Torque	02
-18	177-00300		Pino - Pastilha	08
-19	069-02800		Parafuso	04
-20	101-34500 (M83461/1-222)		Anel de Vedação	04

Legenda dos Códigos para Figura 5-5.

A - Constituído pelos itens 12,13 e 15.



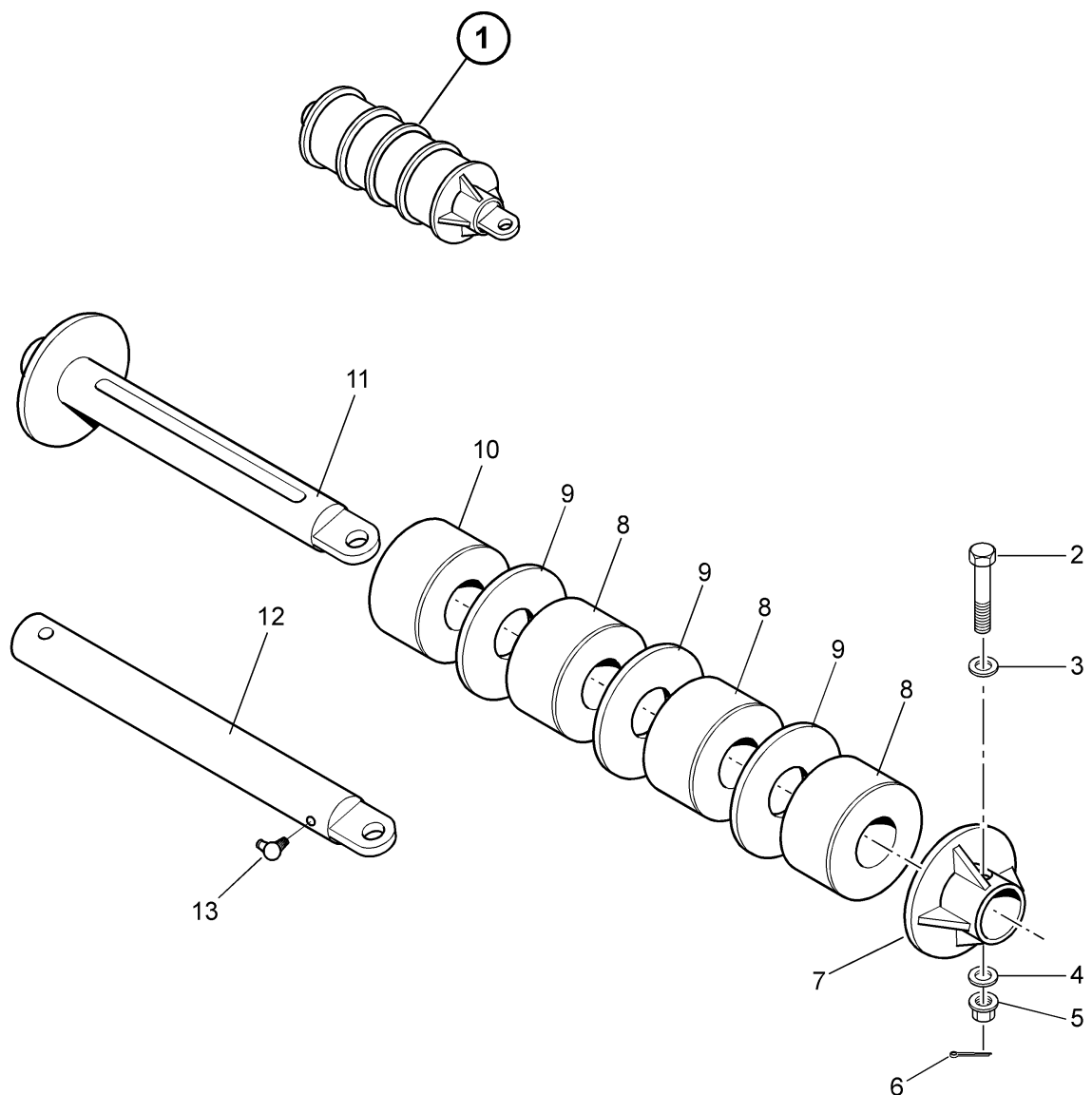
CONJUNTO DO FREIO DA RODA PRINCIPAL (RODA PARKER DE 10 POLEGADAS)
(Aplicável às aeronaves de N/S 20001245 e seguintes e N/S 200662, 200679 a 20001244 com o cumprimento do Boletim de Serviço 200-032-0024)

FIGURA 5-5A

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-5A	200-32140-401		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (esq)	Ref.
	200-32140-402		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (dir)	Ref.
-1	30-67F		Conjunto do Freio Completo 10 pol.	02
-2	066-10800		Pastilha de Freio 10 pol.	04
-3	105-00200		Rebite	08

Legenda dos Códigos para Figura 5-5A.



CONJUNTO DO AMORTECEDOR ELASTOMÉRICO
FIGURA 5-6 (N/S 200702 e seguintes)

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-6	201-425-11	A	Desenho – Conjunto do Amortecedor	Ref.
-1	201-425-11		Amortecedor	02
-2	AN8-26		Parafuso	02
-3	AN960-816L		Arruela Plana	02
	NAS1149F0832P		Arruela Plana	02
-4	AN960-816		Arruela Plana	02
-5	AN310-8		Porca Sextavada	02
-6	MS24665-302		Contra Pino	02
-7	201-425-11-12		Tampa	02
-8	201-425-11-05		Elastômero	06
-9	201-425-11-04		Arruela	06
-10	201-425-11-06		Elastômero Especial	02
-11	201-425-11-13		Conjunto Haste Externa	02
	MS14101-10K	B	Rótula	
-12	201-425-11-14		Conjunto Haste	02
	MS14101-10K	B	Rótula	
-13	MS15001-04		Conexão Bocal Lubrificado Rosqueado	02
	AS15001-4		Conexão Bocal Lubrificado Rosqueado	Alt.

Legenda dos Códigos para Figura 5-6.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200702 e seguintes.

B – Parte integrante dos itens 11 e 13.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-7	201-440	A	Desenho – Instalação da Bequilha	Ref.
	201-440PC1	E	Conj. Bequilha com Mola	Ref.
	201-430-12	E	Bequilha Avox	Ref.
-1	MS24665-285		Contra Pino	01
-2	AN310-8		Porca Sextavada	01
-3	AN960-816		Arruela Plana	04
-4	AN8-22		Parafuso	01
-5	H14-5		Porca Sextavada	02
-6	AN960-516		Arruela Plana	04
-7	AN5-7A		Parafuso Cabeça Sextavada	02
-8	201-440-02		Dorso	01
-9	201-440-01	F	Mola	01
	200-32440-001	F	Mola	01
-10	AN7-21A		Parafuso	02
-11	AN960-716		Arruela	05
-12	201-440-03		Calço	01
-13	AN960-516L	B	Arruela	CN
-14	H14-7		Porca Sextavada	02
-15	3450-23	C	Bequilha Completa 10 pol	01
	801355-02	C	Conjunto do Suporte	01
-16	201-430-12-02		Mola	06
	3233	C	Mola	05
-17	13289	C	Cone do Rolamento	01
-18	3407	C	Espaçador	02
-19	3411-1	C	Guarda Pó Inferior	01
-20	3408	C	Arruela	01
-21	3408-1	C	Arruela	02
-22	3219	C	Engate	01
-23	3410-7	C	Montagem do Braço	01
-24	3411-00	C	Tampa Protetora Inferior	01
-25	3423-1	C	Montagem do Garfo	01
-26	13286	C	Rolamento Cônico	01
-27	1863	C	Arruela	01
-28	2504-1	C	Espaçador	01
-29	18107	C	Arruela Plana	01
-30	18450	C	Porca	01
-31	MS24665-302	C	Contra Pino	02
-32	13294	C	Montagem do Eixo	01
-33	3225	C	Arruela	01
-34	18108	C	Arruela	01
-35	18443	C	Porca	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-36	3257	C	Pino	01
-37	3433	C	Espaçador	01
-38	3433-1	C	Espaçador	01
-39	3432	C	Mola	01
-40	AG-410-14-00-000	D	Gancho	04
-41	AG-410-11-00-000	D	Braçadeira	04
-42	AG-410-12-00-000	D	Revestimento	04
-43	AG-410-13-00-000	D	Mola	02
-44	201-430-07	D	Gancho	02
-45	201-440-11	D	Conjunto da Mola	02

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 5-7

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 679 e seguintes.
- B – CN = Conforme Necessário.
- C – Partes fornecidas pela Scott.
- D – A posições 40, 41, 42, 43 e 44 formam o conjunto posição 45.
- E - Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200829. A partir do N/S 200830 pode ser instalada de fábrica como opcional.
- F – P/N Alternativo.

This exploded view diagram illustrates the assembly of a vehicle's front suspension and steering components. The parts are numbered as follows:

- Steering Knuckle and Control Arms:** 1 (Steering knuckle), 2 (Upper control arm), 3 (Lower control arm), 4 (Upper control arm bush), 5 (Lower control arm bush), 6 (Upper control arm ball joint), 7 (Lower control arm ball joint), 8 (Upper control arm ball joint), 9 (Lower control arm ball joint), 10 (Upper control arm ball joint), 11 (Lower control arm ball joint), 12 (Upper control arm ball joint).
- Shock Absorber and Coil Spring:** 13 (Shock absorber), 14 (Coil spring), 15 (Shock absorber pin), 16 (Coil spring pin), 17 (Shock absorber pin), 18 (Coil spring pin), 19 (Shock absorber pin), 20 (Coil spring pin), 21 (Shock absorber pin), 22 (Coil spring pin), 23 (Shock absorber pin), 24 (Coil spring pin), 25 (Shock absorber pin), 26 (Coil spring pin).
- Wheels and Tires:** 27 (Wheel hub), 28 (Wheel hub), 29 (Wheel hub), 30 (Wheel hub), 31 (Wheel hub), 32 (Wheel hub), 33 (Wheel hub), 34 (Wheel hub), 35 (Wheel hub), 36 (Wheel hub), 37 (Wheel hub), 38 (Wheel hub), 39 (Wheel hub), 40 (Wheel hub), 41 (Wheel hub), 42 (Wheel hub), 43 (Wheel hub), 44 (Wheel hub), 45 (Wheel hub), 46 (Wheel hub), 47 (Wheel hub), 48 (Wheel hub), 49 (Wheel hub), 50 (Wheel hub), 51 (Wheel hub), 52 (Wheel hub), 53 (Wheel hub), 54 (Wheel hub), 55 (Wheel hub), 56 (Wheel hub), 57 (Wheel hub), 58 (Wheel hub), 59 (Wheel hub), 60 (Wheel hub), 61 (Wheel hub).
- Other Components:** 62 (Steering knuckle pin), 63 (Steering knuckle pin), 64 (Steering knuckle pin), 65 (Steering knuckle pin), 66 (Steering knuckle pin), 67 (Steering knuckle pin), 68 (Steering knuckle pin), 69 (Steering knuckle pin), 70 (Steering knuckle pin), 71 (Steering knuckle pin), 72 (Steering knuckle pin), 73 (Steering knuckle pin), 74 (Steering knuckle pin), 75 (Steering knuckle pin), 76 (Steering knuckle pin), 77 (Steering knuckle pin), 78 (Steering knuckle pin), 79 (Steering knuckle pin), 80 (Steering knuckle pin), 81 (Steering knuckle pin), 82 (Steering knuckle pin), 83 (Steering knuckle pin), 84 (Steering knuckle pin), 85 (Steering knuckle pin), 86 (Steering knuckle pin), 87 (Steering knuckle pin), 88 (Steering knuckle pin), 89 (Steering knuckle pin), 90 (Steering knuckle pin), 91 (Steering knuckle pin), 92 (Steering knuckle pin), 93 (Steering knuckle pin), 94 (Steering knuckle pin), 95 (Steering knuckle pin), 96 (Steering knuckle pin), 97 (Steering knuckle pin), 98 (Steering knuckle pin), 99 (Steering knuckle pin), 100 (Steering knuckle pin).

Pág. 5-21

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-8	202-430-13	A, B	Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32401-403	B, D	Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32471-403	B, I	Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32410-401	B	Conjunto da Bequilha, roda e mola	Ref.
	200-32470-403	B	Conjunto da Bequilha, roda e mola	Ref.
	202-430-13-01	H	Conjunto do Garfo da Bequilha	Ref.
-1	202-430-13-01-01		Conjunto do Garfo	01
-2	1061110163	A	Anel de Vedação	01
	PE13121-8	A, B	Anel de Vedação	01
-3	202-430-13-04	A	Espaçador	01
-4	202-430-13-05	A	Espaçador	01
-5	4T 32006X (NTN)	A	Rolamento	01
-6	201-430-12-02	A	Mola	02
-7	MS15001-1	A	Conexão - Bocal de Lubrificação	01
-8	202-430-13-02	A	Conjunto do Corpo Superior	01
-9	AN3-17A		Parafuso	01
-10	202-430-13-06		Capa de Proteção	01
-11	AN960-10L		Arruela Plana	01
-12	MS21042-L3		Porca Sextavada Auto Frenante	01
-13	AN4-12		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-14	202-430-13-10		Conjunto do Esticador,	01
-15	AN3-12A		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-16	202-430-13-03-03		Conjunto da Tampa	01
-17	AN960-10		Arruela Plana	01
-18	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	01
-19	An960-416L		Arruela Plana	01
-20	MS24665-132		Contra Pino	01
-21	AN310-4		Porca Sextavada	01
-22	1070020163		Anel de Vedação	01
-23	AN310-12		Porca Sextavada	01
-24	MS24665-361		Contra Pino	01
-25	AN960-1216		Arruela Plana	01
-26	4T 32004X (NTN)		Rolamento	01
-27	MS24665-302		Contra Pino	01
-28	AN310-8		Porca Sextavada	04
-29	AN960-8L		Arruela Plana	01
-30	201-430-13-02	E	Espaçador	02
-31	201-430-13-03	C, F	Anel Retenção	02
-32	201-430-13-04	C, F	Espaçador	02
-33	A4050	C, F	Rolamento	02
	MSC1623DCTN	J	Rolamento	02
-34	A4138	C, F	Capa do Rolamento	02

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-8	202-430-13	A, B	Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32401-403	B, D	Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32471-403	B, I	Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32410-401	B	Conjunto da Bequilha, roda e mola	Ref.
	200-32470-403	B	Conjunto da Bequilha, roda e mola	Ref.
	202-430-13-01	H	Conjunto do Garfo da Bequilha	Ref.
-35	MS21042-L4	C, F	Porca Sextavada Auto Frenante	04
-36	1630-386-8238	C, F	Cubo de Roda 1630-386-8238	02
-37	3247-00	C	Câmera 10 pol	01
-38	3246-00	C	Pneu 10 x 3,5-4	01
-39	201-430-13-05	C, F	Junta	01
-40	AN4-10A	C, F	Pino Rosqueado Cabeça Sextavada	04
-41	201-430-13-06		Conjunto Eixo	01
-42	201-430-13-07		Arruela Trava	01
-43	3245-01		Pneu/Roda Conj.	01
-44	MS24665-285		Contra Pino	01
-45	AN310-8		Porca Sextavada	01
-46	AN960-816		Arruela Plana	04
-47	AN8-22		Parafuso	01
-48	H14-5		Porca Sextavada	02
-49	AN960-516		Arruela Plana	04
-50	AN5-7A		Parafuso - Cabeça Sextavada	02
-51	201-440-02		Perfil U	01
-52	201-440-01	B	Mola Bequilha	01
	200-32440-001	B	Mola Bequilha	01
-53	AN7-14A		Parafuso - Cabeça Sextavada - Aço	02
-54	NAS 1149F0763P		Arruela Plana - Aço	05
-55	201-440-03		Calço	01
-56	AN960-516L		Arruela Plana	CN
-57	NAS 1291-7		Porca Sextavada Auto Frenante - Aço	02
-58	201-430-13-01-03		Guinhol	01
-59	201-430-13-08		Mola Helicoidal	02
-60	49-7A	G, B	Conjunto da Roda	01
	NW40EE	K, B	Conjunto da Roda	01
-61	200-32407-003	E	Espaçador	02
	200-32438-003	J	Espaçador	02
-62	200-32437-003	J	Bucha Limitadora	01

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 5-8

A –Partes Integrantes do Item 1 (202-430-13-01-01)

B - P/N's Alternativos.

C – Partes Integrantes do Item 43 (3245-1).

D - PN 200-32401-403 válido quando instalado o conjunto da roda PN 49-7A..

E - Utilizar quando instalado a roda PN 49-7A.

F - Itens não utilizados quando instalado a roda PN 49-7A.

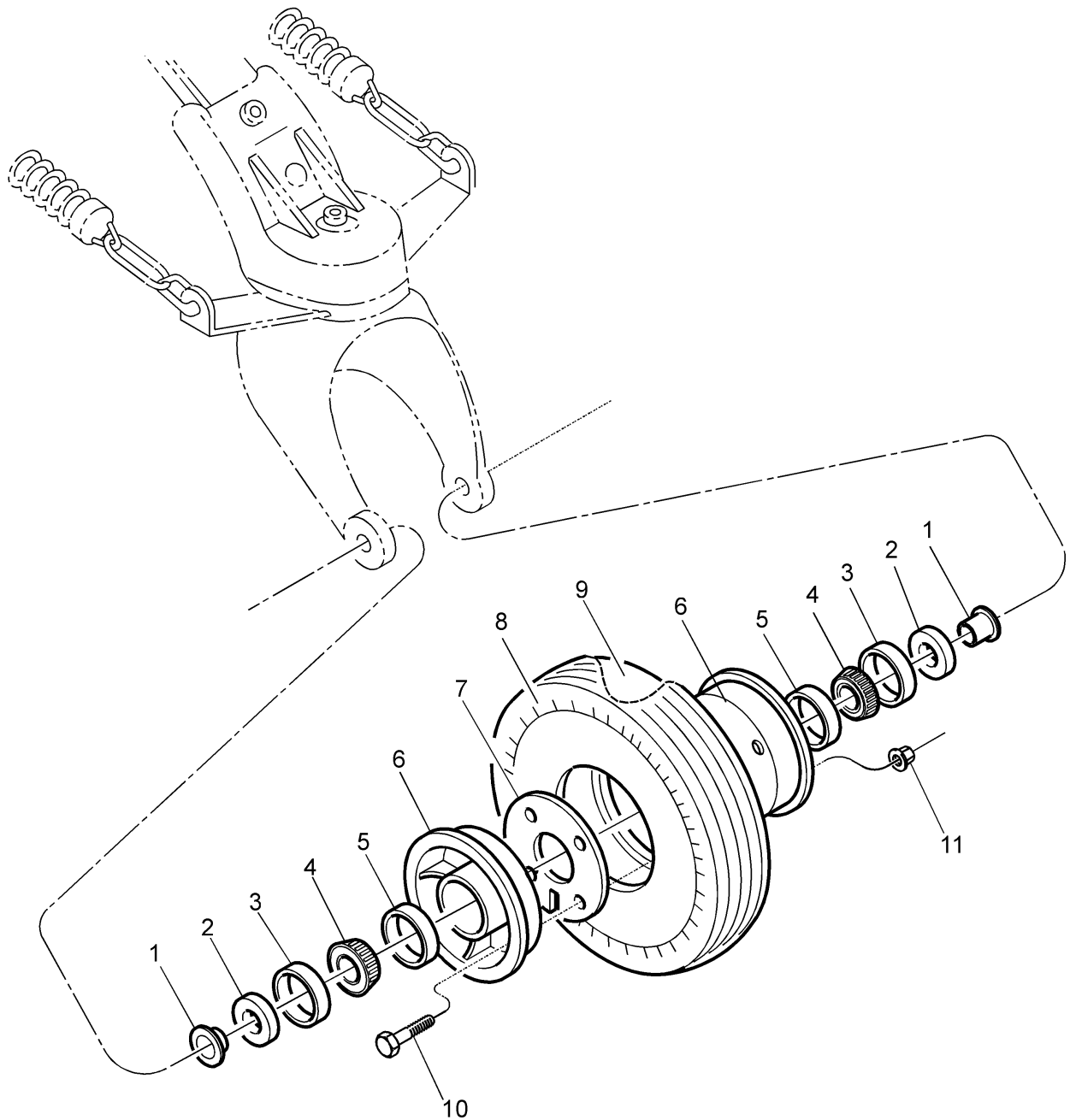
G - Pneu e câmara de ar não inclusos. Necessário espaçador PN 200-32407-003.

H - Parte integrante dos PN's 202-430-13, 202-32401-403 e 200-32471-403.

I - PN 200-32471-403 válido quando instalado o conjunto da roda PN NW40EE.

J - Utilizar quando instalado a roda PN NW40EE.

K - Pneu e câmara de ar não inclusos. Necessário espaçador PN 200-32438-003 e 200-32437-003.



CONJUNTO DA RODA DA BEQUILHA
FIGURA 5-9 (N/S 200830 a 200869)

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-9	201-440 3245-01	B D	Desenho – Instalação da Bequilha ConjuntoPneu/Roda	Ref. 01
-1	201-430-13-02		Espaçador	02
-2	201-430-13-03		Anel de Retenção	02
-3	201-430-13-04		Espaçador	02
-4	13286	A	Rolamento	02
	A4050	C	Rolamento	02
-5	13287	A	Capa do Rolamento	02
	A4138	C	Capa do Rolamento	02
-6	2598	A	Roda 2598 (Y4f3)	02
	1630-386-8238	C	Cubo de Roda 1630-386-8238	02
-7	201-430-13-05		Junta	01
-8	3246	A	Pneu (10X350-4)	01
	10 X 3,50-4	C	Pneu 10 X 3,50-4	
-9	3247	A	Câmara (410X350-4)	01
	410-350-4 (3-2-010)	C	Câmara 10 pol 410-350-4 (3-2-010)	01
-10	AN4-10A		Pino Rosqueado Cabeça Sextavada	04
-11	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	04

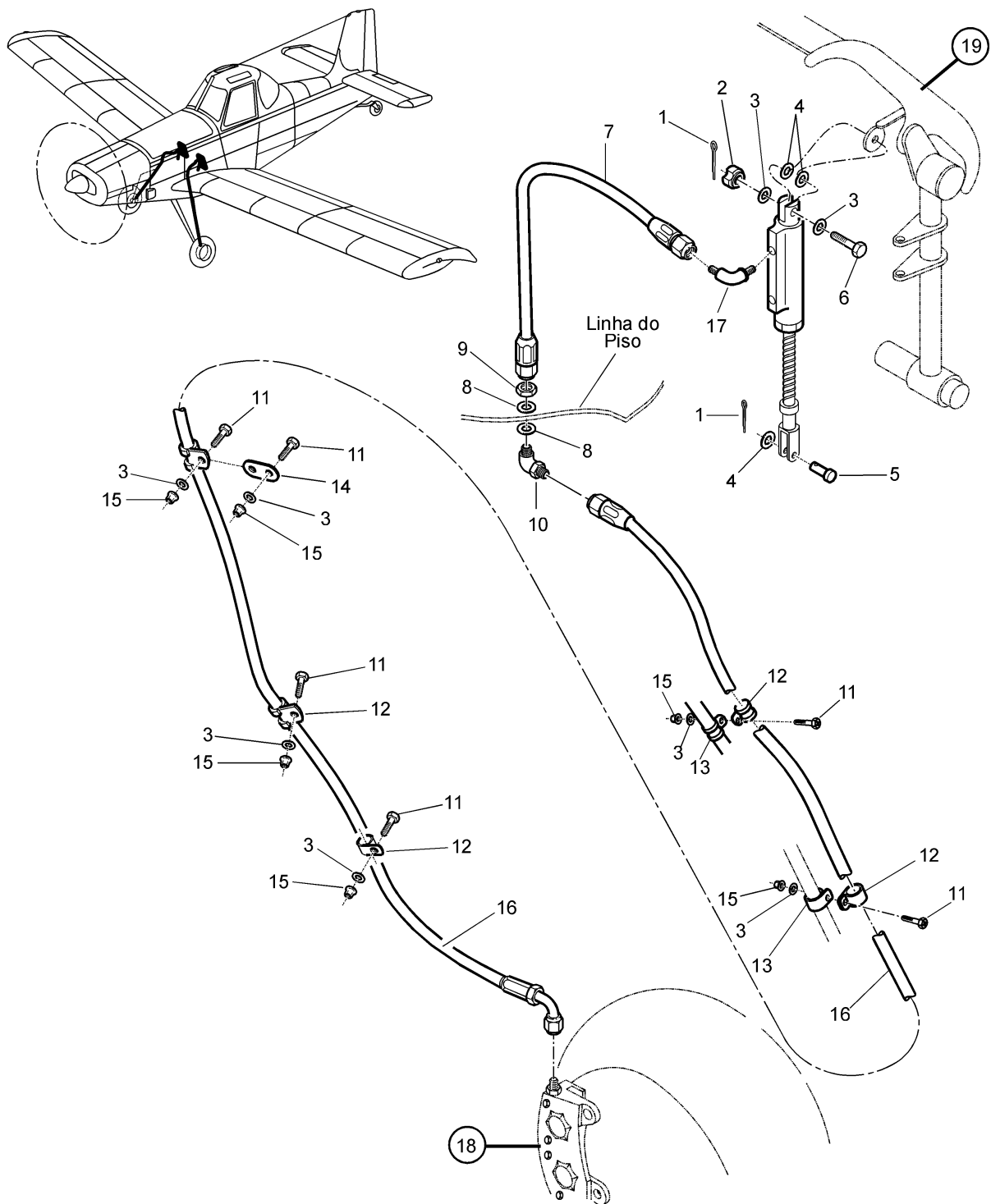
Legenda dos Códigos para Figura 5-9.

A – Partes fornecidas pela Scott / Avox.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200830 a 200869

C – Part Number alternativo.

D – O Part Number 3245-01 é formado pelas posições 2 a 11.



INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE FREIO
FIGURA 5-10 (Válido para n/s 200662, 200679 a 200815, exceto 200787)

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-10	201-725-11		Desenho – Instalação do Sistema de Freio	Ref.
-1	MS24665-134		Contra Pino	4
-2	AN310-3		Porca sextavada	02
-3	AN960-10		Arruela Plana	16
-4	AN960-10L		Arruela Plana	06
-5	MS20392-2C17		Pino Liso	02
-6	AN3-10		Parafuso	02
-7	201-725-11-02	F	Conjunto da Mangueira	01
	202-725-11-02	G	Conjunto da Mangueira	01
	200-32567-901	H	Conjunto da Mangueira	01
-8	AN960-716		Arruela	10
-9	AN924-4D		Porca	05
-10	MS24396D4		Conexão 45 Graus	02
-11	MS27039-1-08		Parafuso	11
-12	MS21916WDG-10		Braçadeira	10
-13	MS21916WDG-16		Braçadeira	04
-14	AG-262-00-31-000		Espaçador	01
-15	H14-3		Porca	11
-16	201-725-11-25	C	Conjunto da Mangueira	02
	201-760-02-06	D	Conjunto da Mangueira	02
	200-32568-901	E	Conjunto da Mangueira	02
-17	MS20822-4D		Cotovelo	02
-18	DI-1833-17-OL	A	Conjunto de Freio – Roda de 10 pol.	Ref.
	DI-1833-D-OL	I	Conjunto de Freio – Roda de 8 pol.	Ref.
-19		B	Pedal	Ref.

Legenda dos Códigos para Figura 5-10.

A – Veja Figura 5-2 para detalhes.

B – Veja Figura 4-7 para detalhes.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200769.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200770 a 200815 exceto 200787.

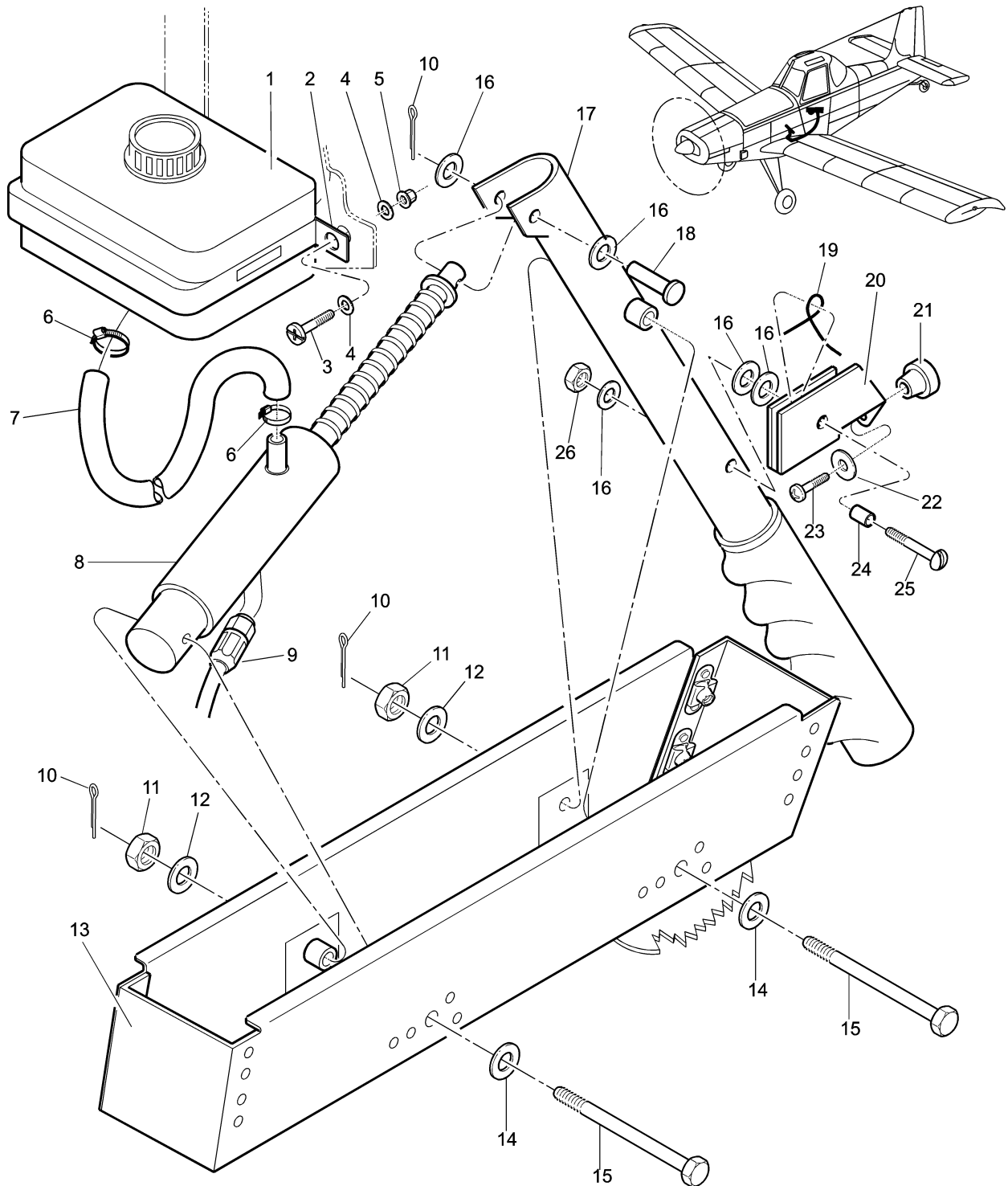
E - Para peças de reposição, solicite o P/N 200-32568-901, alternativo dos P/N's 201-725-11-25 e 201-760-02-06.

F - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001079.

G - Aplicável às aeronaves N/S 200.01080 e seguintes.

H - Para peças de reposição, solicite o P/N 200-32567-901, alternativo dos P/N's 201-725-11-02 e 202-725-11-02.

I – Para detalhes, veja a Figura 5-3



SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO
(N/S 200679 a 200815)

FIGURA 5-11

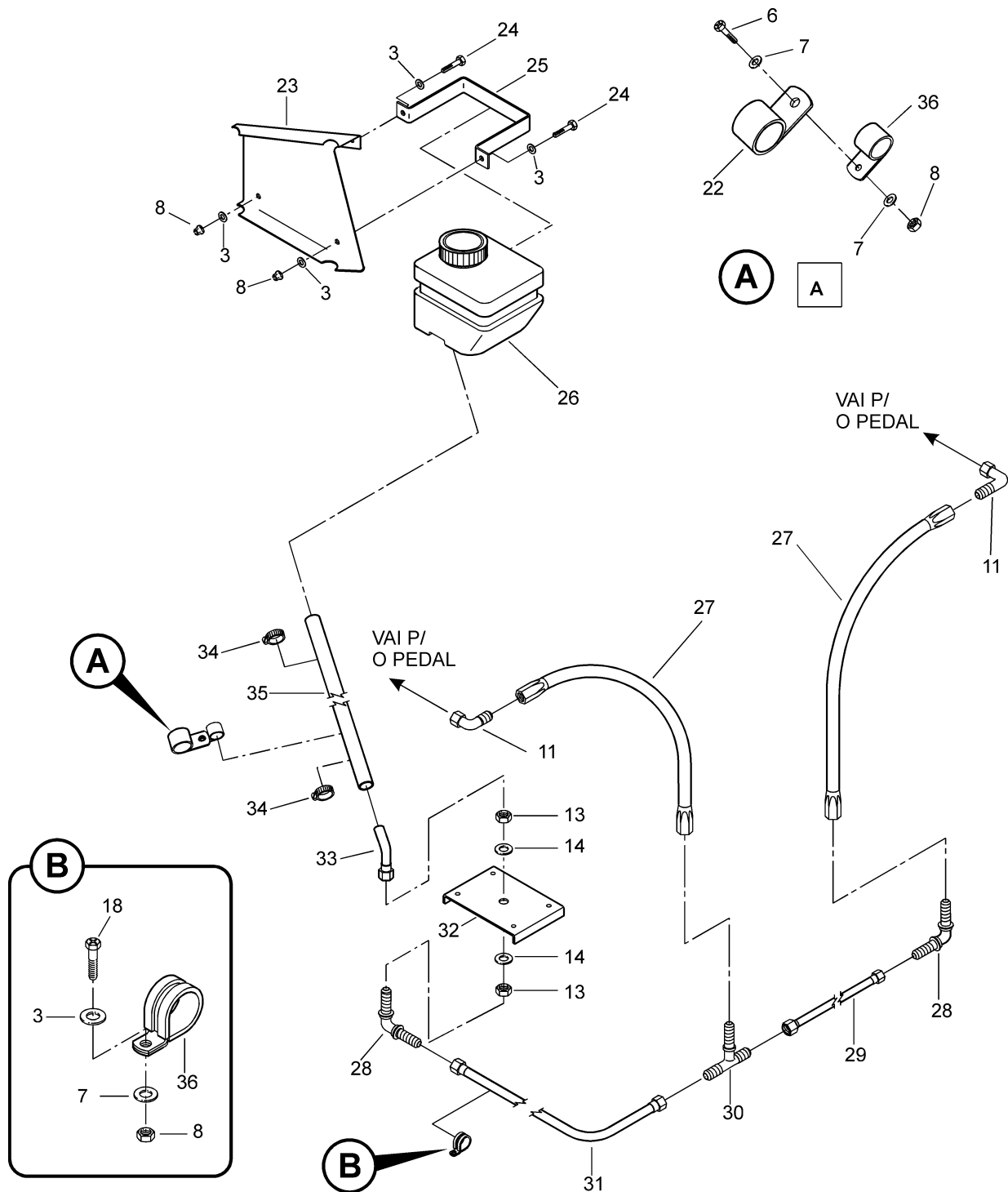
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-11	201-725-11 201-264-01		Desenho – Instalação do Sistema de Freio Desenho – Instalação do Freio de Estacionamento	Ref.
-1	201-725-11-21 131.611.313.1	A A	Reservatório de Óleo Conjunto do Reservatório	01 01
-2	201-725-11-15		Presilha	01
-3	MS27039-1-06		Parafuso	02
-4	AN960-10L		Arruela Plana	04
-5	H14-3		Porca Sextavada	02
-6	SAE-TY-F-4SS		Braçadeira	02
-7	ECODE2116251		Mangueira	260mm
-8	201-264-01-07 DI-1811-20-OL	A A	Cilindro Mestre de Freio Cilindro Mestre de Freio	01 01
-9	201-725-11-01		Conjunto da Mangueira	01
-10	MS24665-134		Contra Pino Bipartido	03
-11	AN310-4		Porca Sextavada	02
-12	AN960-416		Arruela Plana	02
-13	201-264-01-01		Suporte Atuador	02
-14	AN960-416L		Arruela Plana	02
-15	AN4-17		Parafuso	02
-16	AN960-10		Arruela Plana	05
-17	201-264-01-09		Conjunto do Braço de Comando	01
-18	MS20392-2C21		Pino Liso	01
-19	201-264-01-04		Mola	01
-20	201-264-01-03		Conjunto Trava	01
-21	201-264-01-06		Botão	01
-22	MS35338-43		Arruela Trava	01
-23	MS51958-61		Parafuso	01
-24	201-264-01-05		Bucha	01
-25	AN23-24A		Parafuso	01
-26	MS21042-3		Porca	01

Legenda dos Códigos para Figura 5-11.

A – P/N's alternativos.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



SISTEMA DE FREIO e FREIO DE ESTACIONAMENTO (N/S 200787, 200816 e seguintes)

FIGURA 5-12

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-12	202-890-11		Desenho – Sistema de Freio	Ref.
-1	202-890-11-01		Conjunto do Freio	01
-2	AN665-21R		Terminal	01
-3	AN960-10L		Arruela Plana	06
-4	MS24665-134		Contra Pino	01
-5	MS20392-2C11		Pino Liso	01
-6	AN3-3A		Parafuso	13
-7	AN960-10		Arruela Plana	39
-8	H14-3		Porca	16
-9	202-890-11-04		Suporte do Cabo de Comando	01
-10	HF-29	F	Cabo de Comando	01
	065000	F	Cabo de Comando	01
	PAB-159	F	Cabo de Comando	01
-11	MS20822-4D		Cotovelo	04
-12	201-725-11-02	A	Conjunto da Mangueira	02
	202-725-11-02	B	Conjunto da Mangueira,	02
	200-32567-901	C	Conjunto da Mangueira	02
-13	AN924-4D		Porca	07
-14	AN960-716		Arruela	10
-15	AN832-4D		Conexão Reta	02
-16	201-760-02-06	A	Conjunto da Mangueira	02
	202-760-02-06	B	Conjunto da Mangueira	02
	200-32568-901	E	Conjunto da Mangueira	02
-17	MS3367-1-9		Braçadeira	C/N
-18	MS27039-1-08		Parafuso	09
-19	MS21919WDG10		Braçadeira	06
-20	AG-262-00-31-000		Espaçador	02
-21	MS21919WDG8		Braçadeira	04
-22	MS21919WDG16		Braçadeira	04
-23	201-1016-57-01		Suporte de Fixação Reservatório de Óleo	01
-24	MS27039-1-06		Parafuso	02
-25	201-725-11-15		Presilha	01
-26	201-725-11-21		Reservatório de Óleo	01
-27	201-725-11-03	A	Conjunto da Mangueira	02
	202-725-11-03	B	Conjunto da Mangueira	02
	200-32566-901	D	Conjunto da Mangueira	02
-28	AN833-4D		Conexão	02
-29	201-725-11-27		Tubo	01
-30	AN834-4D		Conexão “TE”	01
-31	201-725-11-26		Tubo	01
-32	201-725-11-23		Reforço	01
-33	201-890-11-08		Tubo do Freio de Estacionamento	01

**EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-12-34	MIF12-16		Braçadeira	02
-35	ECODE2116251		Mangueira	450mm
-36	MS21919WDG4		Braçadeira	02

Legenda dos Códigos para Figura 5-12.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200816 a 200.01079.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200.01080 a 200.01289.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-725-11-02 e 202-725-11-02 para peças de reposição.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-725-11-03 e 202-725-11-03 para peças de reposição.

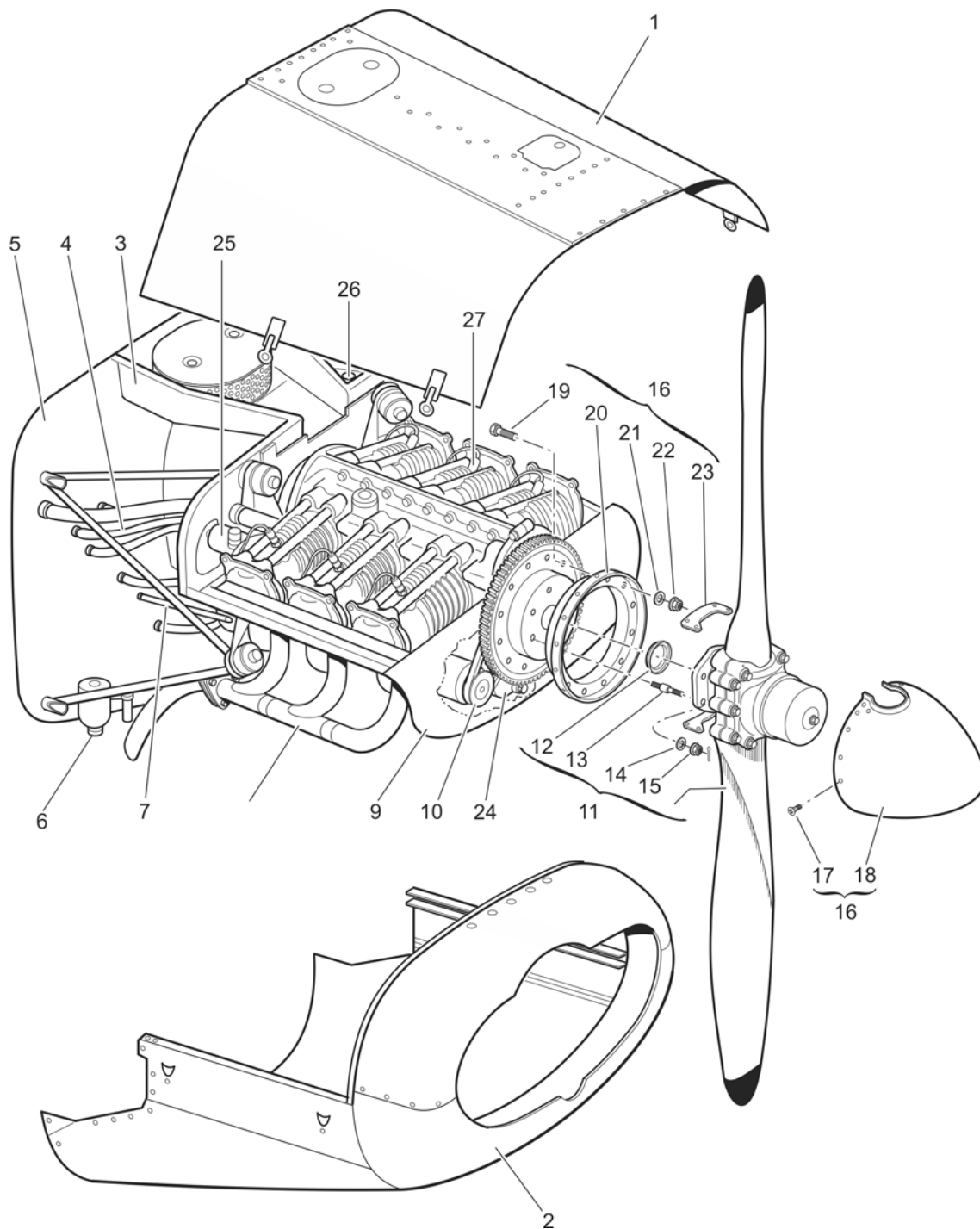
E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-760-02-06 e 202-760-02-06 para peças de reposição.

F – P/N's Alternativos

SEÇÃO 6

GRUPO

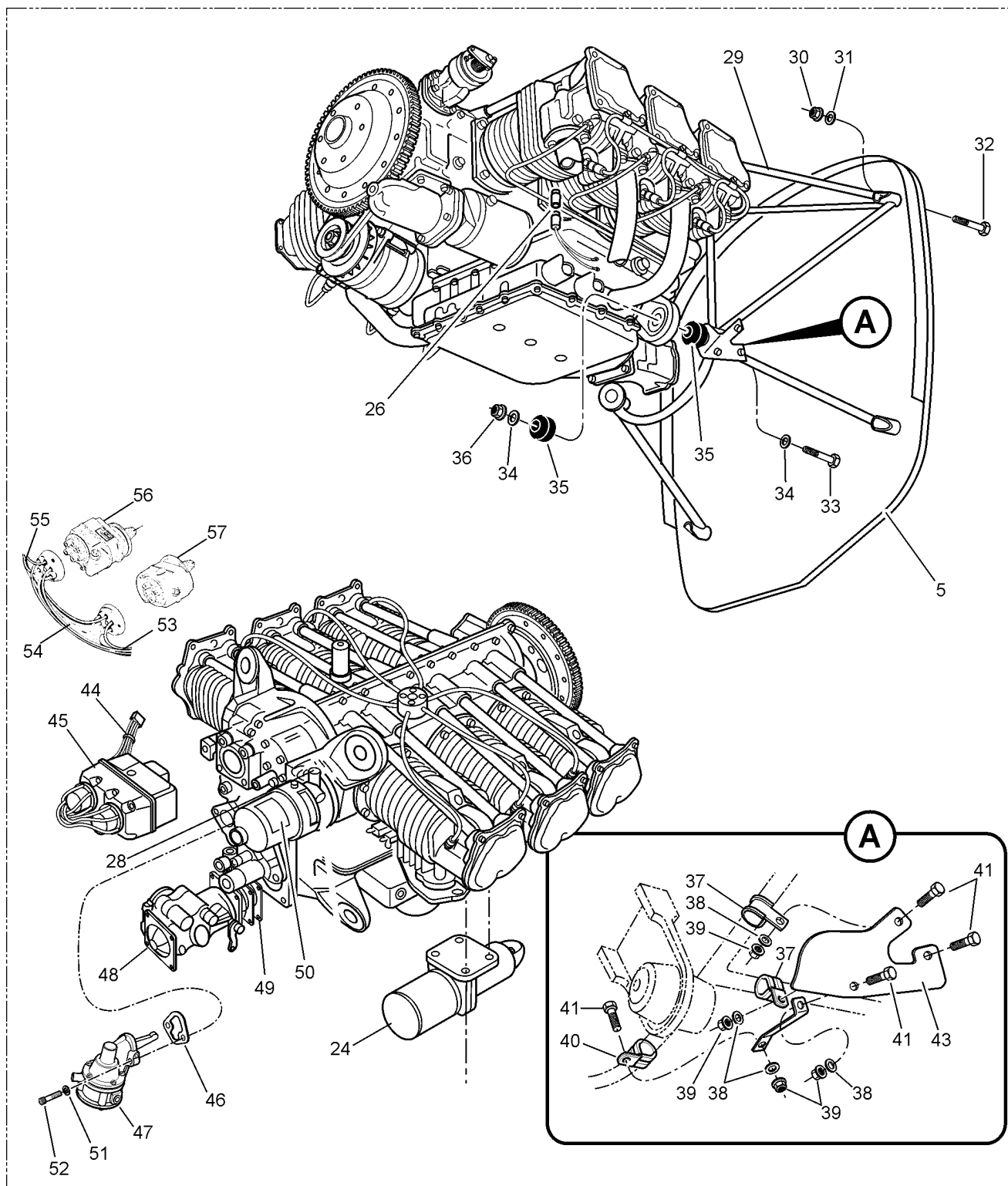
MOTOPROPULSOR



**GRUPO MOTOPROPULSOR
(Motor Lycoming)**

FIGURA 6-1

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



MONTAGEM DO GRUPO MOTOPROPULSOR
(Motor Lycoming)
FIGURA 6-1

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-1	201-601	Y	Conjunto do Grupo Motopropulsor (Desenho)	Ref.
-1	201-634	A, U	Conjunto da Capota Superior do Motor	01
	202-634	B, P, U	Conjunto da Capota Superior do Motor	01
-2	201-635	C	Conjunto da Capota Inferior do Motor	01
	201-636 Rev. "B"	D, P	Conjunto da Capota Inferior do Motor	01
	201-636 Rev. "D"	D, Q	Conjunto da Capota Inferior do Motor	01
-3	201-610		Sistema de Indução de Ar (Desenho)	Ref.
-4	201-746-11		Tubulação para Instrumentos do Motor (Desenho)	Ref.
-5	201-633-11-01		Conjunto da Parede de Fogo	01
-6	201-680		Tubulação de Dreno e Suspiros (Desenho)	Ref.
-7	201-510-12		Comando do Motor (Desenho)	Ref.
-8	201-624	E	Conjunto dos Escapamentos (esq)	01
	201-625	E	Conjunto dos Escapamentos (dir)	01
	201-624-42	F	Conjunto dos Escapamentos (esq)	01
	201-625-42	F	Conjunto dos Escapamentos (dir)	01
	202-624-42	G	Conjunto dos Escapamentos (esq)	01
	202-625-42	G	Conjunto dos Escapamentos (dir)	01
-9	201-615		Sistema de Refrigeração do Motor (Desenho)	Ref.
-10	CEN A102323	H, Y	Alternador	Ref.
	CEN 284212	H, Y	Alternador	Ref.
	CEN 240074	H, Y	Alternador	Ref.
	201-508-11	I, Y	Instalação do Alternador (Desenho)	Ref.
	201-509-11	J, Y	Instalação do Alternador (Desenho)	Ref.
	202-508-11	K, Y	Instalação do Alternador (Desenho)	Ref.
	202-509-11	L, Y	Instalação do Alternador (Desenho)	Ref.
-11	HC-C3YR-1RF/F8468-2R	N, S	Conjunto da Hélice	01
	C3R00051KD	AB	Conjunto da Hélice	01
	202-680	N, T	Montagem do Conj. Da Hélice Tripá	01
-12		M	Anel de Vedação	Ref.
-13		M	Batente	Ref.
-14		M	Arruela	Ref.
-15		M	Porca Castelo	Ref.
-16	835-36	N	Spinner Tri-Pá Polido	01
	835-33P	N	Spinner Bi-Pá Polido	01
	201-601-02	N	Spinner Tri-Pá Pintado	01
	201-673-10	N	Spinner Bi-Pá Pintado	01
-17		X	Parafuso	Ref.
-18		X	Spinner	Ref.
-19		X	Parafuso	12
-20		X	Caverna Mestra	01
-21		X	Arruela	24
-22		X	Porca	12
		X	Arruela	24

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-1	201-601	Y	Conjunto do Grupo Motopropulsor (Desenho)	Ref.
-23		X	Chapa	02
-24	MHB-4016	V, N, AC	Motor de Partida	01
	MHB-6016	V, N, AC	Motor de Partida	01
	149-NL/ec	V, N, AC, AF	Motor de Partida	01
	646275-1	V, AD	Motor de Partida	01
	646275	V, AD	Motor de partida	01
	PM2401	V, N, AE	Motor de Partida	01
-25	201-619		Sistema de Refrigeração do Comb. (Desenho)	Ref.
-26	MS24482-1		Sensor Temperatura Cabeça do Cilindro (TCC)	01
-27	201-602		Motor Básico – IO –540-K1J5D Lycoming	01
		O	Motor Básico – IO –540-K1J5 Lycoming	01
-28	MS28034-1		Bulbo de Temperatura do Óleo	01
-29	201-650	Z	Berço do Motor	01
	200-51550-401	AA	Berço do Motor	01
-30	MS21042L6		Porca	04
-31	AN960-616	N	Arruela	04
	NAS1149F0663P	N	Arruela	04
-32	AN6-16A		Parafuso	04
-33	AN7-34		Parafuso	04
-34	AN960-716L	N	Arruela	08
	NAS1149F0732P	N	Arruela	08
-35	J9613-9		Amortecedor (Lord)	04
-36	H14-7		Porca	04
-37	MS21919WDG-12		Braçadeira	01
-38	AN960C10	N	Arruela	04
	NAS1149C0363R	N	Arruela	04
-39	MS21042L3		Porca	04
-40	MS21919WDG-16		Braçadeira	02
-41	AN3-3A		Parafuso	04
-42	201-601-01-03		Perfil Reforçador Esquerdo	01
	201-601-01-03		Perfil Reforçador Direito	01
-43	201-601-01-01		Defletor Esquerdo	01
	201-601-01-02		Defletor Direito	01
-44	10-821624-6	L	Montagem da Armadura de Magneto	01
-45	D6LN-3200	L	Magneto Duplo	01
-46	60096	L	Guarnição da Bomba de Combustível	01
-47	LW-15473	L	Bomba de Combustível	01
-48	2524422-9	L	Unidade Injetora de Comb. Modelo RSA-10ED1	01
-49	73032	L	Junta	02

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-1	201-601	L	Conjunto do Grupo Motopropulsor (Desenho)	Ref.
-50	CH 48103		Filtro de Óleo (motor IO-540-K1J5D)	01
	CH 48110-1		Filtro de Óleo (motor IO-540-K1J5)	01
-51	STD-33		Arruela	02
-52	STD-1882		Parafuso	02
-53	M-6013 RH		Cablagem Magneto Slick (Direito)	01
-54	10-821684-40		Conjunto Magneto Bendix	01
-55	M-6012 LH		Cablagem Magneto Slick (Esquerdo)	01
-56	66LR37SCNN (6393)		Magneto Slick (Esquerdo)	01
	10-349290-1		Magneto Bendix (Esquerdo)	01
-57	66LP-OSCNN (6350)		Magneto Slick (Direito)	01
	10-349310-1		Magneto Bendix (Direito)	01

Legenda dos Códigos para Figura 6-1.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200799, 200801 a 200810.
B – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200800 e 200811 e seguintes.
C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200754.
D – Aplicável às aeronaves N/S 200755 e seguintes.
E – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.
F – Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 200829. Para reposição, use os escapamentos da letra "G".
G – Aplicável às aeronaves N/S 200830 e seguintes.
H – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200752. Veja a Figura 8-4
I – Aplicável às aeronaves N/S 200753 a 200771. Veja a Figura 8-5.
J – Aplicável às aeronaves N/S 200772 a 200815.
K – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e 200817. Veja a Figura 8-6.
L – Aplicável às aeronaves N/S 200818 e seguintes.
M – Partes supridas com a hélice.
N – P/N's Alternativos.
O – Aplicável às aeronaves N/S 200914 e seguintes.
P – Revisão 'B' é aplicável para as aeronaves 755 a 815 com radiador de óleo na fuselagem.
Q – Revisão 'D' é aplicável para as aeronaves 816 e seguintes com radiador de óleo no berço do motor.
R – Aplicável para as aeronaves N/S 662, 679 a 815 com radiador de óleo na fuselagem.
S – Hélice fornecida pela Hartzell montada para as aeronaves N/S 662, 679 a 871.
T – Hélice montada pela Embraer para as aeronaves N/S 872 e seguintes.
U – Ver figura 6-3.
V – Partes supridas com o motor.
X - Partes supridas com o Spinner
Y - Todos os componentes informados nesta figura são válidos como peça de reposição somente para as aeronaves que saíram de fábrica equipadas com estes componentes.
Z - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.
AA - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

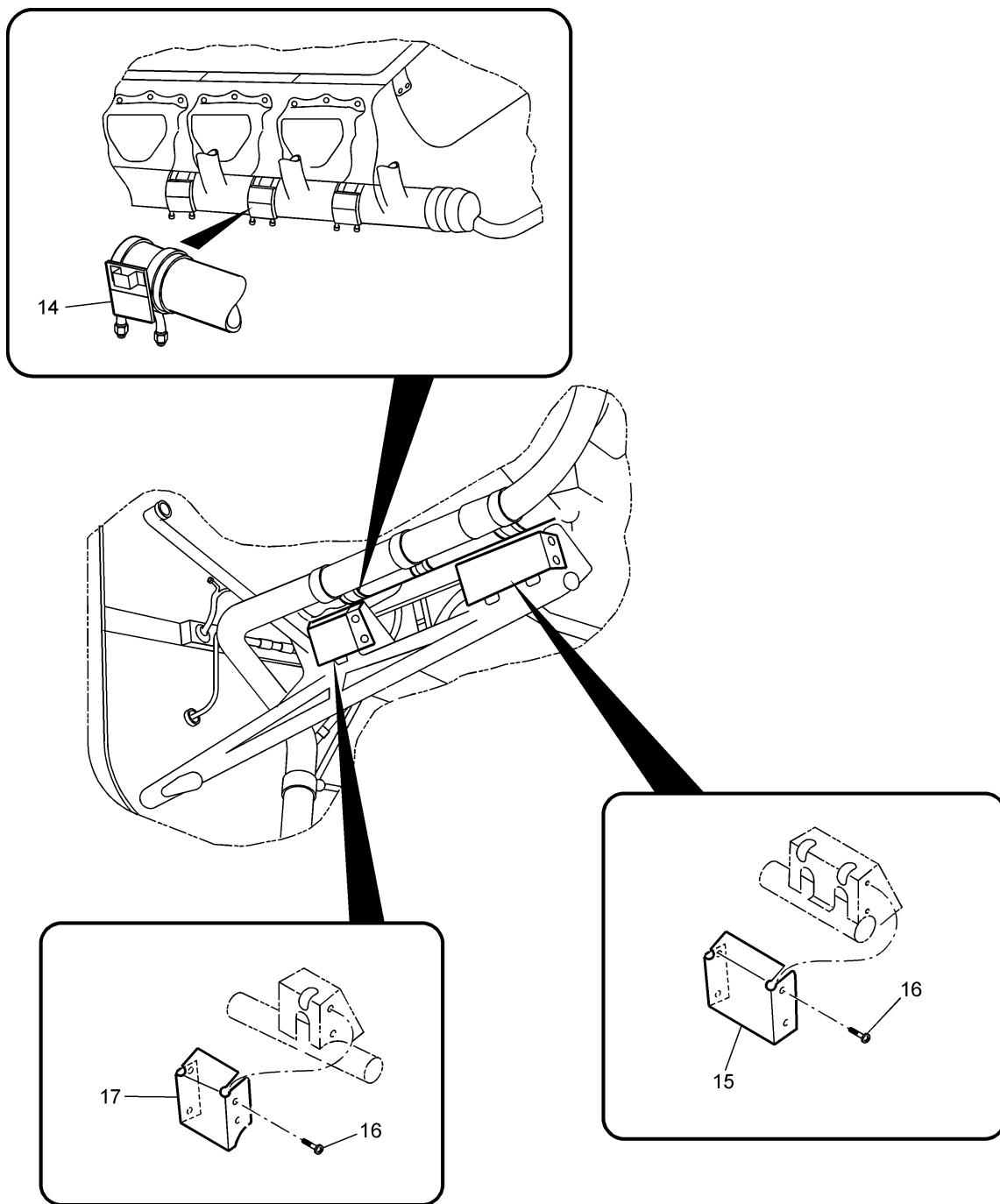
AB - Hélice Hartzell tripá (fornecida pela Embraer desmontada). A montagem deve ser feita somente por oficina especializada e homologada em hélices.

AC - Motor de Partida (Prestolite/Kelly/Aerospace/Electrosystems/Hartzell)

AD – Motor de Partida aplicável às aeronaves equipadas com motor TCM.

AE – Motor de Partida Lamar.

AF – P/N fornecido como peça de reposição.



MONTAGEM DO MOTOPROPULSOR
(Motor Continental)
FIGURA 6-2

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-2	202-601-11	D	Desenho – Montagem do Motopropulsor – Motor Continental	Ref.
-1	D-3396		Spinner	01
-2	B2A37C228/H90RDA-4		Hélice	01
-3	A1638-5	C	Arruela	22
-4	A1635-26	C	Parafuso	22
-5	202-641-13		Conjunto do Berço do Motor	01
-6	202-633-11		Parede de Fogo	01
-7	202-630-11-02		Montagem da Capo Superior	01
-8	202-630-11-01		Montagem da Capo Inferior	01
-9	AN6-16A		Parafuso	04
-10	AN960-616		Arruela	08
-11	MS21042L6		Porca	04
-12	AN7-40A		Parafuso	06
	AN7-40	A	Parafuso	06
-13	AN960-716		Arruela	06
	AN960-716L	A	Arruela	06
-14	202-675-11-01		Defletor de Calor	06
-15	202-641-11-05		Chapa Protetora	02
-16	MS35206-238		Parafuso	16
	AN960-10L		Arruela	16
	H14-06		Parafuso	16
-17	202-641-11-06D		Chapa Protetora	01
	202-641-11-07D		Chapa Protetora	01
-18	202-690-11	B	Sistema de Indução de Ar	01
-19	J-12453-15		Amortecedores do motor (N0010335)	06

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

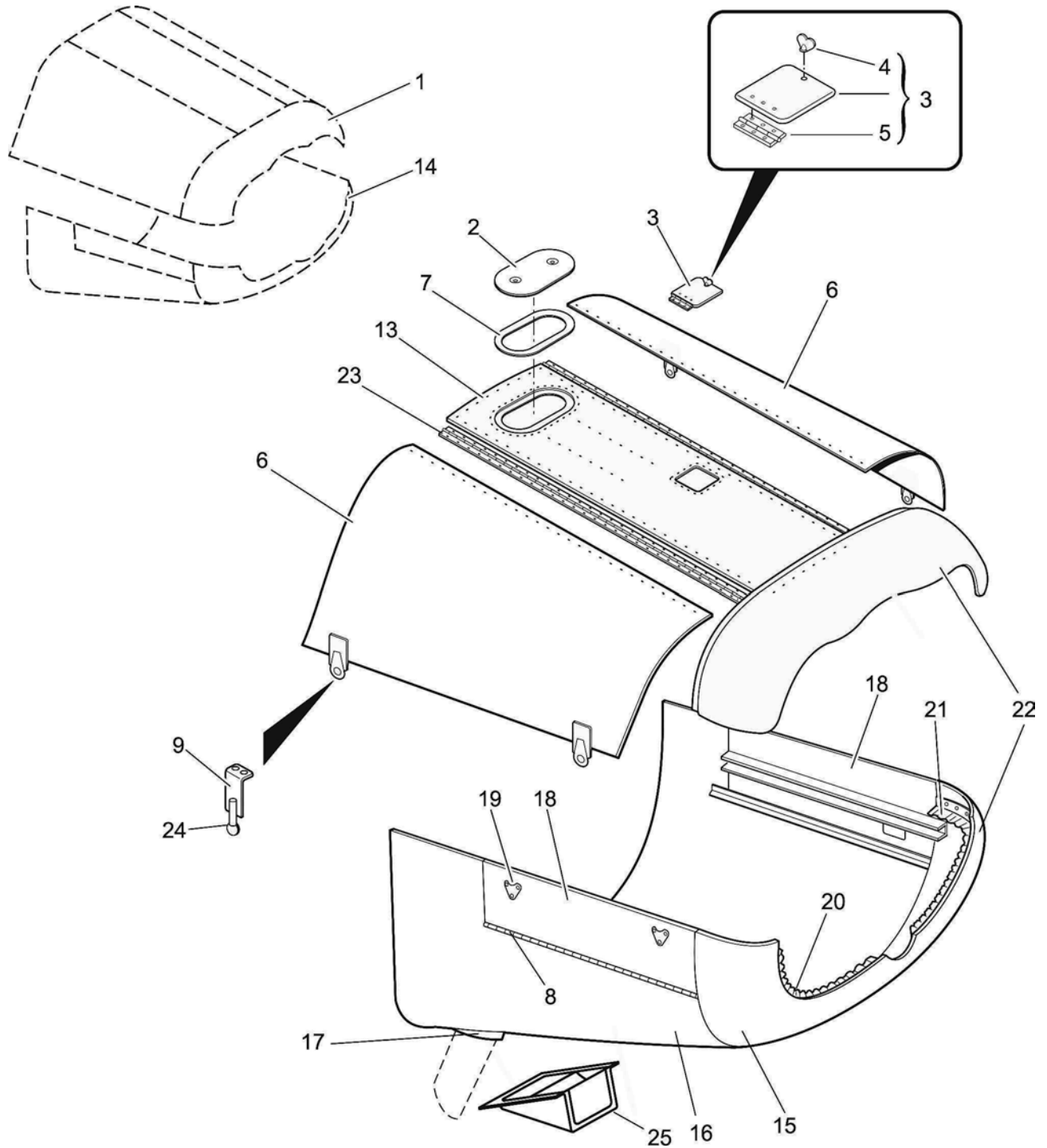
Legenda dos Códigos para Figura 6-2.

A – Partes Alternativas.

B – Veja figura 6-8 para Detalhes.

C – Partes fornecidas com a hélice.

 D – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.



CONJUNTO DA CAPOTA (Motor Lycoming)
FIGURA 6-3

NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-3	200-53380-401		Conjunto da Capota – Motor Lycoming	Ref.
-1	201-634	A	Capota Superior	01
	202-634	B	Capota Superior	01
-2	201-610-13		Conjunto da Tampa	01
-3	AG-514-05-00-000		Janela de Inspeção	01
-4	212-12A		Receptáculo	01
-5	MS20257HP2-7200		Dobradiça	01
-6	201-632-28	A	Tampa Lateral	01
	201-632-29	A	Tampa Lateral	01
	202-634-28	B	Tampa Lateral	01
	202-634-29	B	Tampa Lateral	01
-7	201-634-01		Calço	01
-8	201-635-21-03		Dobradiça Esquerda	01
	201-635-21-04		Dobradiça Direita	01
-9	FC-003		Conjunto da Trava Superior	04
	85-12-260-16	D	Pino Trava	04
	85-34-101-20	D	Anel de Retenção	04
	85-35-295-15	D	Receptáculo	04
-10	Cancelado			
-11	Cancelado			
-12	Cancelado			
-13	201-634-03	A	Revestimento	01
	202-634-03	B	Revestimento	01
-14	201-636		Capota Inferior	01
-15	201-635-18	E	Entrada de Ar Inferior	01
-16	201-636-01		Revestimento	01
-17	Cancelado			
	Cancelado			
-18	201-635-21		Tampa Lateral Esquerda	01
	201-635-22		Tampa Lateral Direita	01
-19	85-35-295-15		Receptáculo	04
	FC-003		Conjunto do Fecho	04
-20	201-631-23		Vedação (Lado Direito)	01
-21	201-631-22		Vedação (Lado Esquerdo)	01
-22	201-635-24		Conjunto da Entrada de Ar	01
-23	201-632-11	A	Dobradiça	02
	202-634-11	B	Dobradiça	02
-24	85-12-260-16		Pino Trava	04
	85-34-101-20		Anel Retenção	04
-25	202-900-11-01	C	Conjunto da Entrada de Ar	01

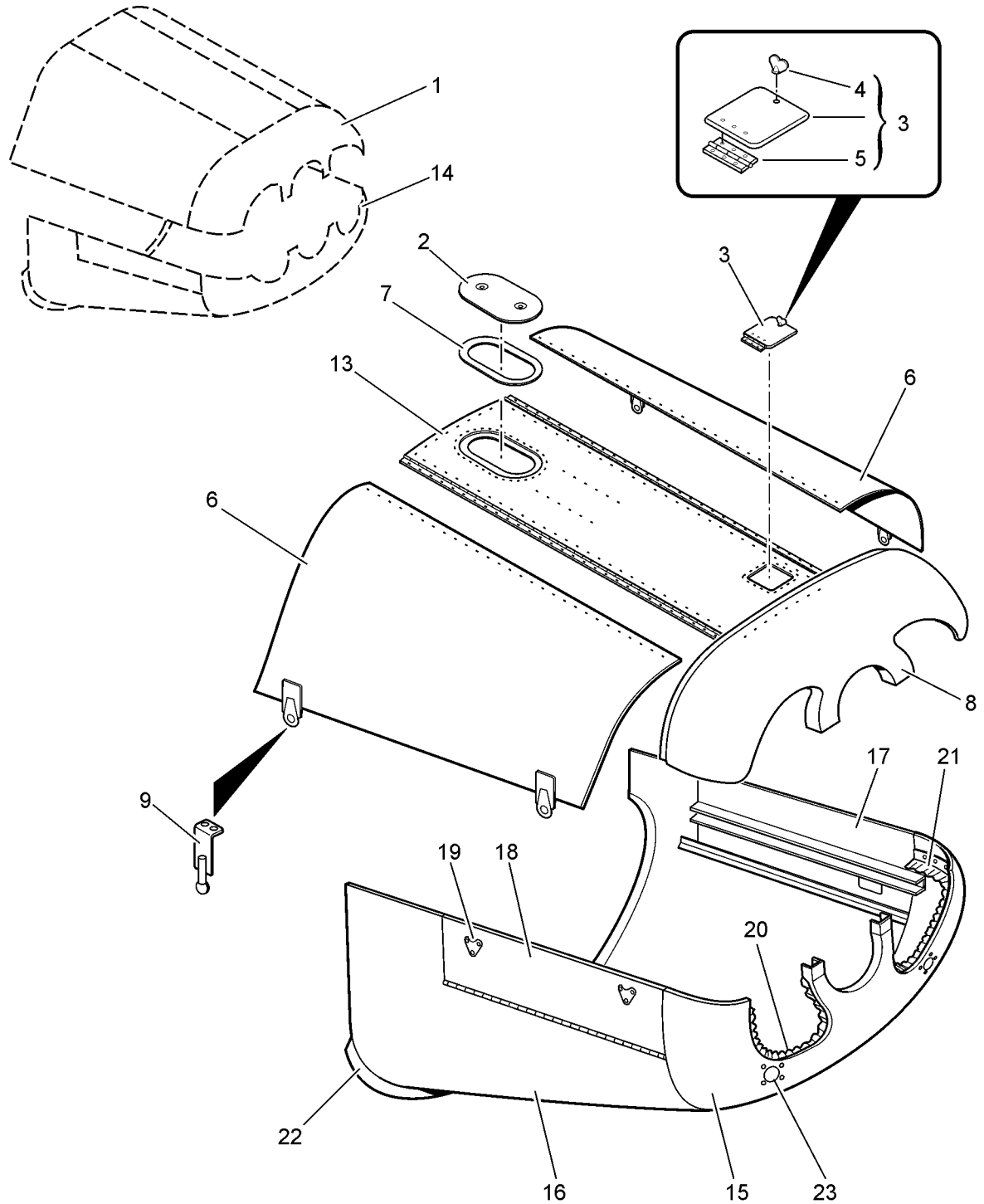
**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 6-3.

- A – Efetividade: Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200799, 200801 a 200810.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200800, 200811 e seguintes.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.
- D - Partes supridas somente com o conjunto P/N FC-003.
- E - Partes supridas somente com o conjunto da posição 22.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA CAPOTA
(Motor Continental)
FIGURA 6-4

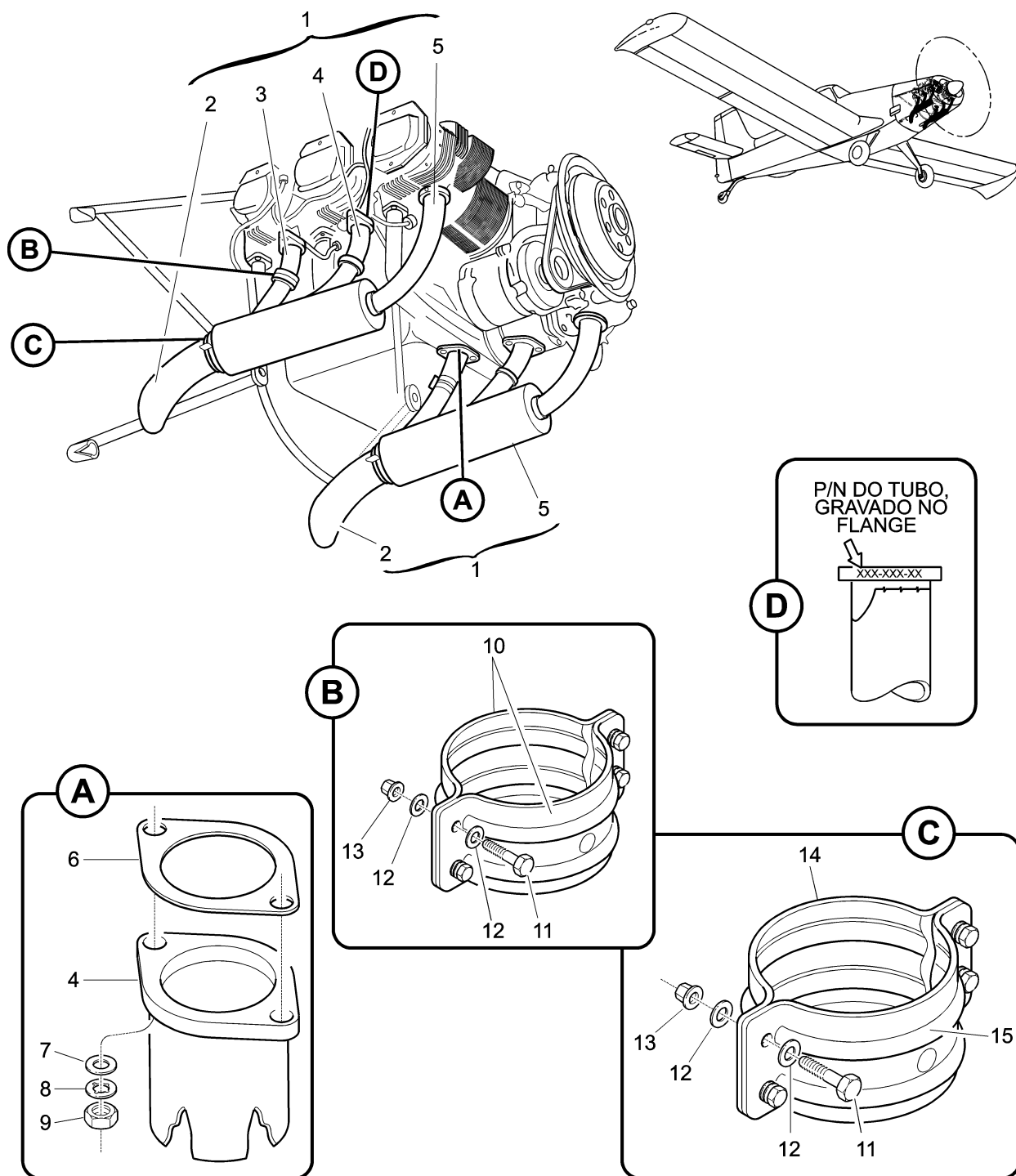
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-4	Sem Número	A	Desenho – Montagem da Capota - Motor Continental	Ref.
-1	202-630-11-01		Montagem da Capota Superior	01
-2	201-610-13		Cobertura do Filtro de Ar	01
-3	202-630-11-02-02		Janela de Inspeção	01
-4	212-12A		Receptáculo Camloc	01
-5	MS20257-P2		Dobradiça	01
-6	201-632-28		Tampa Lateral	02
-7	201-634-01		Batente	01
-8	202-630-11-02-05		Entrada de Ar Superior	01
-9	FC-003		Conjunto da Trava Superior	04
	85-12-260-16	B	Pino Trava	
	85-34-101-20	B	Anel de Retenção	
-10	Cancelado			
-11	Cancelado			
-12	Cancelado			
-13	202-630-11-02-01		Revestimento Superior	01
-14	202-630-11-01		Montagem da Capota Inferior	01
-15	202-630-11-01-02		Entrada de Ar Inferior	01
-16	202-630-11-01-01		Revestimento	01
-17	201-635-02		Carenagem Esquerda	01
-18	201-635-03		Carenagem Direita	01
-19	85-35-295-15		Receptáculo	04
-20	202-630-11-01-17		Vedação do Lado Direito	01
-21	202-630-11-01-16		Vedação do Lado Esquerdo	01
-22	202-630-11-01-15		Chapa Defletora do Capo Inferior	01
-23	202-630-11-01-05		Conjunto de Refrigeração	02

Legenda dos Códigos para Figura 6-4.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.

B - Partes supridas somente com o conjunto P/N FC-003.



INSTALAÇÃO DOS ESCAPAMENTOS

(Motor Lycoming)

FIGURA 6-5 (Aeronaves de N/S 200662, 200679 a 200815)

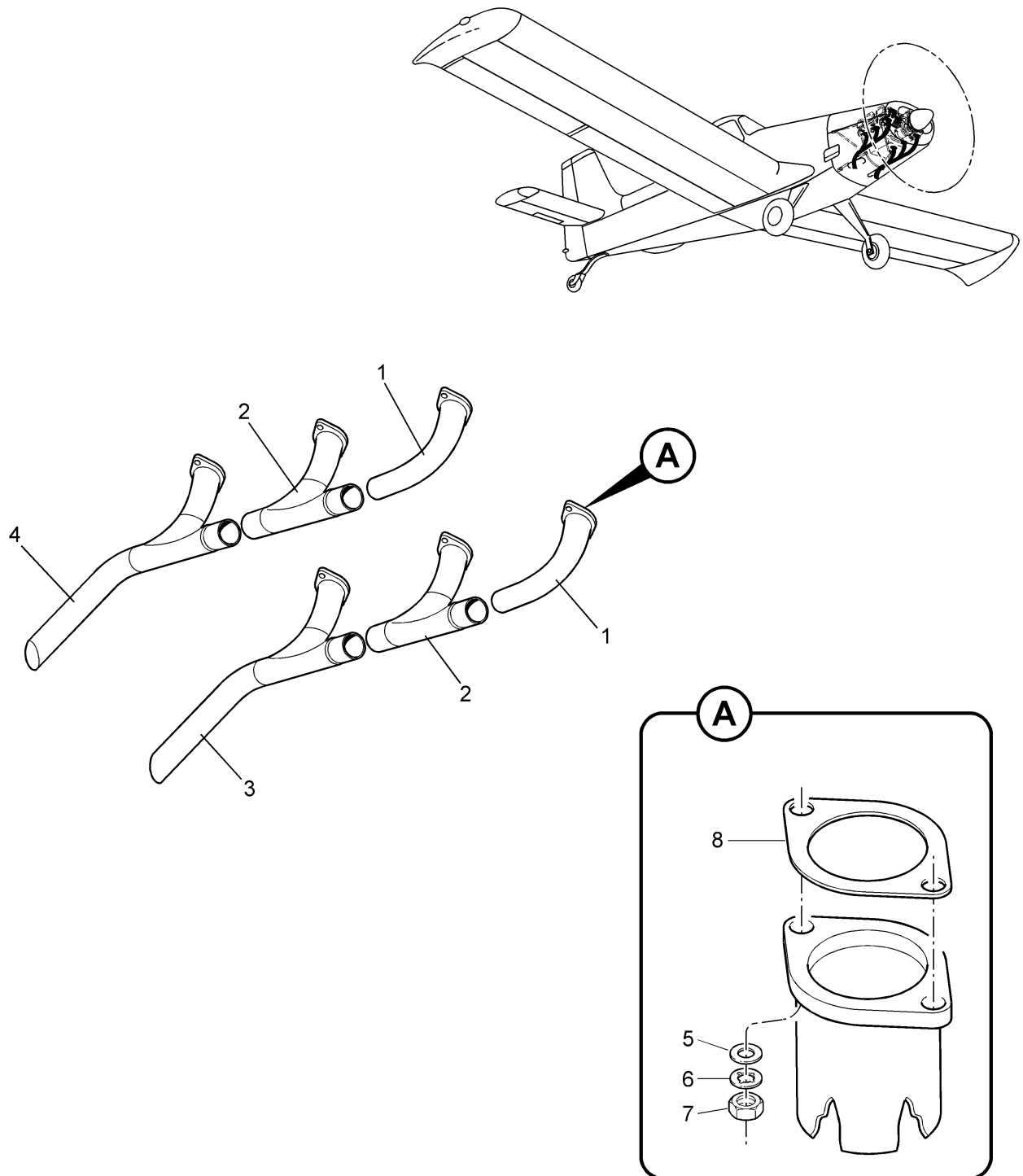
**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-5	201-624		Desenho – Instalação dos Escapamentos – Motor Lycoming	Ref.
-1	201-624	A	Conjunto do Escapamento Esquerdo	01
	201-625	A	Conjunto do Escapamento Direito	01
-2	201-624-06E/D	A	Tubo de Escape	02
	201-624-06E	A	Tubo de Escape Esquerdo	01
	201-624-41D	A	Tubo de Escape Direito	01
-3	201-624-36	A	Tubo de Escape	02
-4	201-624-39	A	Tubo de Escape	02
-5	201-624-32E	A	Tubo de Escape	01
	201-624-33D	A	Tubo de Escape	01
-6	65321		Junta – Lycoming	06
	LW-16567	B	Junta - Lycoming	06
	77611	B	Junta – Lycoming	06
	75118	B	Junta – Lycoming	06
-7	STD-475		Arruela – Lycoming	12
-8	STD-35		Arruela – Lycoming	12
-9	STD-1410		Porca – Lycoming	12
-10	201-624-13	A	Meia-Braçadeira	04
-11	AN3-4A		Parafuso	16
-12	AN960C10		Arruela Plana	32
-13	MS21042L3		Porca Sextavada	16
-14	201-624-17	A	Meia-Braçadeira	02
-15	201-624-10	A	Meia-Braçadeira	02

Legenda dos Códigos para Figura 6-5.

A = Para reposição, utilize o material do BS 200-078-0003 kit 01 e BS 200-071-0012.

B = P/N's alternativos do P/N 65321.



INSTALAÇÃO DOS ESCAPAMENTOS
(Motor Lycoming)
FIGURA 6-6 (Aeronaves N/S 200816 a 200829)

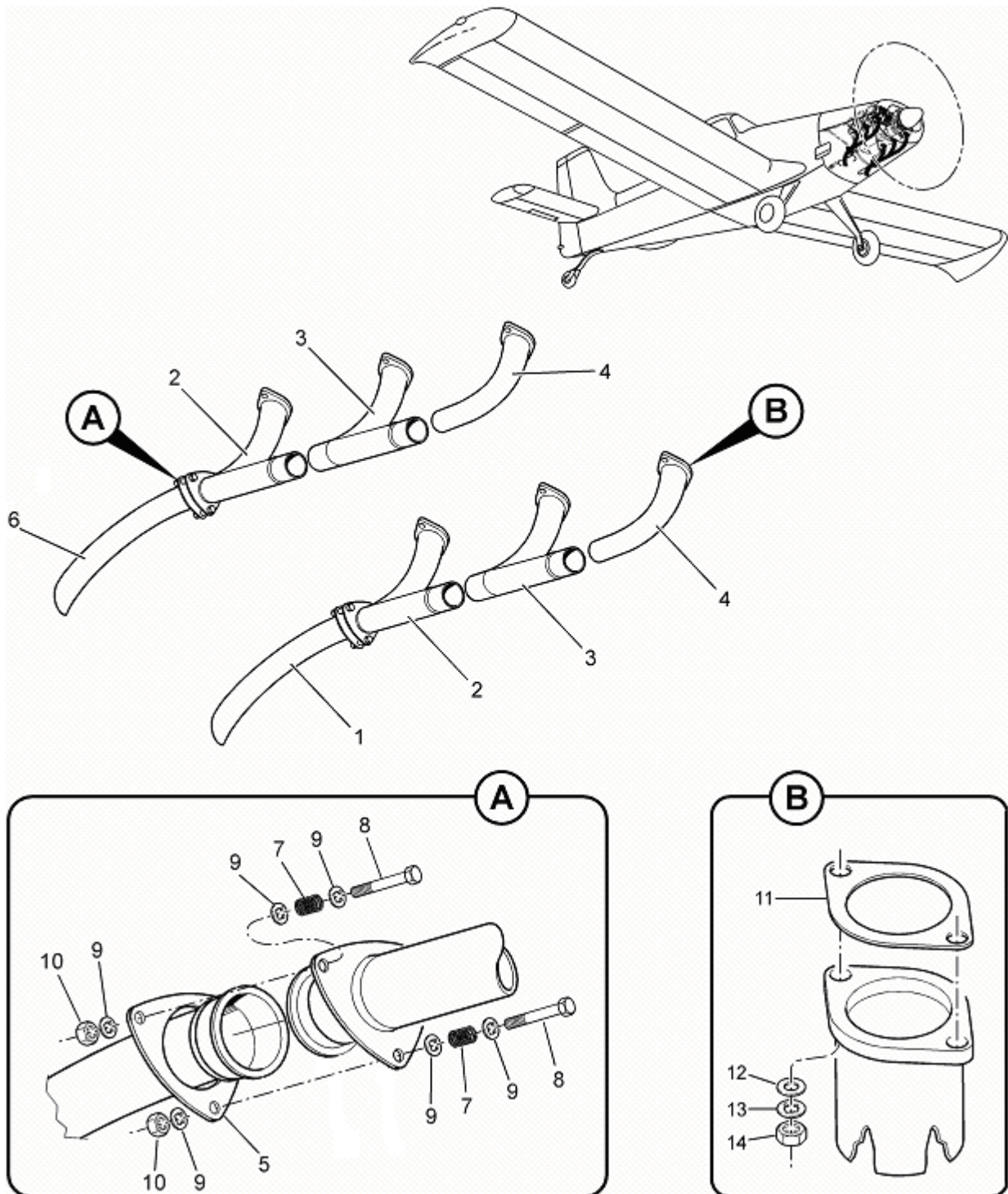
NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-6	201-624-42	A	Conjunto do Escapamento Esquerdo	Ref.
	201-625-42	A	Conjunto do Escapamento Direito	Ref.
	-1	A	Tubo de Escape Dianteiro	01
	-2	A	Tubo de Escape Central	01
	-3	A	Tubo de Escape Traseiro	01
	-4	A	Tubo de Escape Traseiro	01
	-5	B	Arruela – Lycoming	12
	-6	B	Arruela – Lycoming	12
	-7	B	Porca – Lycoming	12
	-8	B	Junta – Lycoming	12

Legenda dos Códigos para Figura 6-6.

A = Para reposição, utilize o material do BS 200-078-0003.

B = Partes fornecidas pelo fabricante do motor (Lycoming)



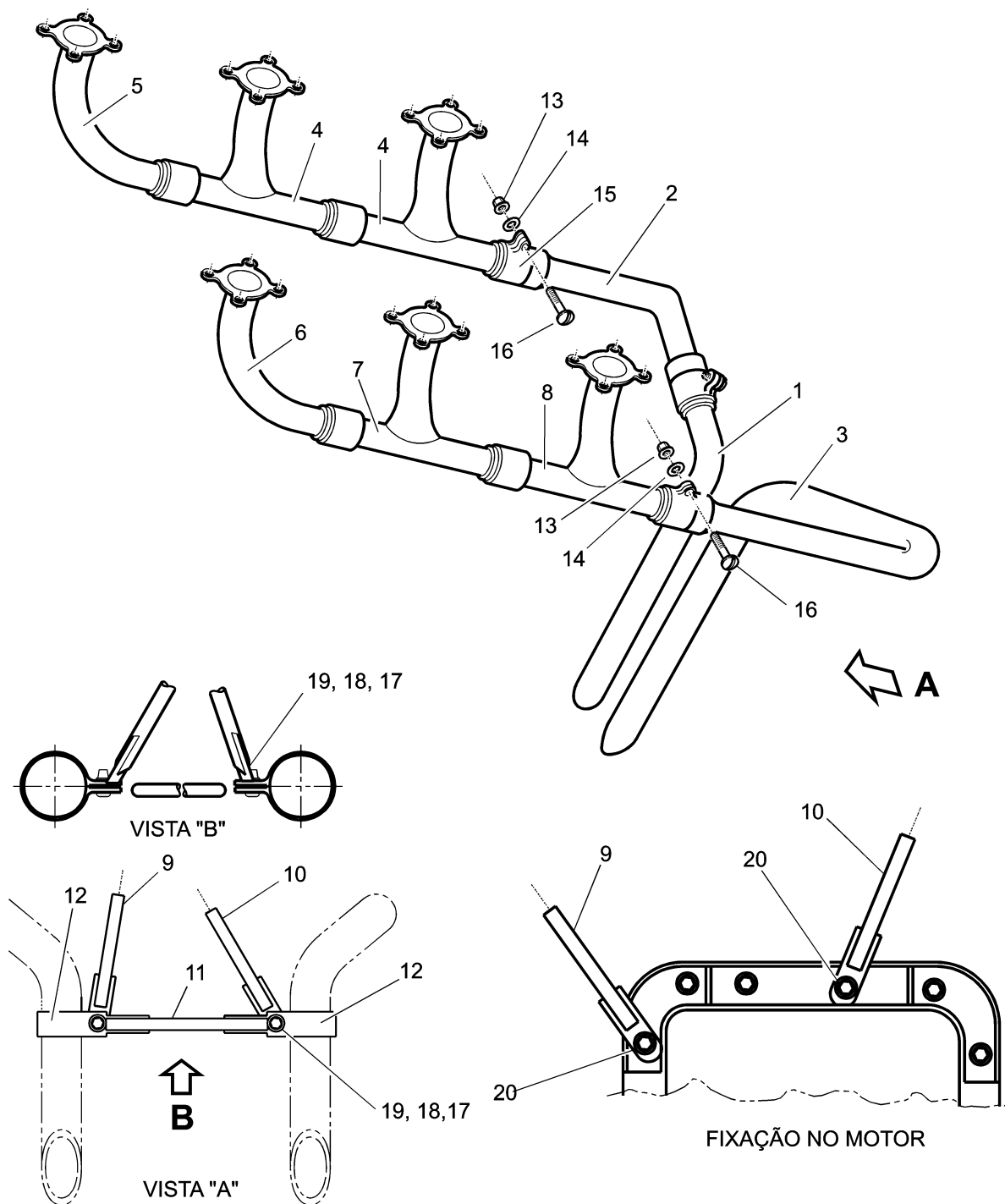
INSTALAÇÃO DOS ESCAPAMENTOS
(Motor Lycoming)
FIGURA 6-7 (Aeronaves N/S 200830 e seguintes)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-7	202-624-42	A	Conjunto do Escapamento Esquerdo	01
	202-625-42	A	Conjunto do Escapamento Direito	01
-1	202-624-42-11		Tubo de Escape da Ponteira Esquerda	01
-2	202-624-42-01		Tubo de Escape Traseiro	02
-3	202-624-42-05		Tubo de Escape Central	02
-4	202-624-42-07		Tubo de Escape Dianteiro	02
-5	202-624-42-13		Flange Externo	02
-6	202-625-42-11		Tubo de Escape Ponteira Direita	01
-7	202-624-42-16		Mola	06
-8	AN3-12A		Pino Rosqueado	06
-9	NAS1149F0363P		Arruela Plana	09
-10	MS21042L3	B	Porca Sextavada	06
	H14-3	B	Porca Sextavada	06
-11	75118	C	Junta – Lycoming	12
-12	STD-475	C	Arruela – Lycoming	12
-13	STD-35	C	Arruela – Lycoming	12
-14	STD-1410	C	Porca – Lycoming	12

Legenda dos Códigos para Figura 6-7

- A = Conjunto do escapamento alternativo e intercambiável com os conjuntos de escapamentos P/N's 201-624-42, 201-625-42 para as aeronaves de N/S 200816 a 200829 e P/N 201-624 e 201-625 quando equipados com a capota inferior do motor P/N 201-636 ou quando aplicado o BS 200-078-0003.
- B = Partes alternativas
- C = Partes fornecidas pelo fabricante do motor (Lycoming)



INSTALAÇÃO DOS ESCAPAMENTOS
(Motor Continental)
FIGURA 6-8

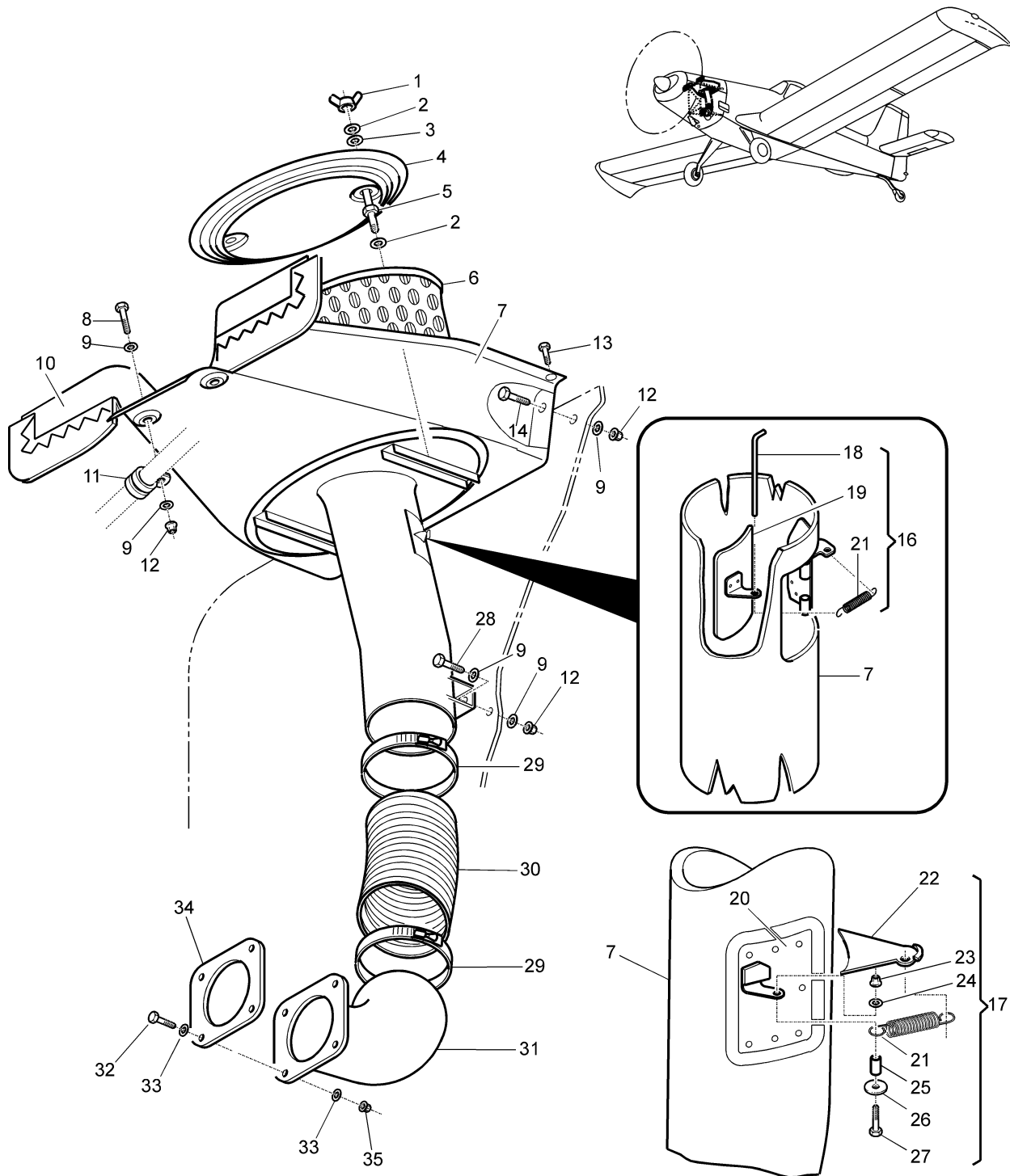
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-8	202-621-11	B	Desenho – Instalação dos Escapamentos – Motor Continental	Ref.
-1	202-621-11-01		Tubo de Exaustão Inferior Direito	01
-2	202-621-11-02		Tubo de Exaustão Superior Direito	01
-3	202-621-11-03		Tubo de Exaustão Esquerdo	01
-4	640704	A	Tubo de Exaustão Direito	02
-5	640705	A	Tubo de Exaustão Direito	01
-6	640707	A	Tubo de Exaustão Esquerdo	01
-7	640706	A	Tubo de Exaustão Esquerdo	01
-8	640677	A	Tubo de Exaustão Esquerdo	01
-9	202-621-11-07		Suporte	01
-10	202-621-11-08		Suporte	01
-11	202-621-11-06		Distanciador	01
-12	202-621-11-04		Braçadeira	02
-13	MS21042L4		Porca	03
-14	AN960-416		Arruela	03
-15	202-621-11-05		Conjunto da Braçadeira	03
-16	AN4-7A		Parafuso	03
-17	AN3-5A		Parafuso	02
-18	AN960-10		Arruela	02
-19	MS21042L3		Porca	02
-20		A	Parafuso	02

Legenda dos códigos para peças 6-8.

A – Partes fornecidas com Motor.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE AR DO MOTOR
(Motor Lycoming)
FIGURA 6-9

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-9	201-610		Desenho – Sistema de Alimentação de Ar do Motor Motor Lycoming	Ref.
-1	MS35426-13	I	Porca Borboleta	02
	MS35426-25	J	Porca Borboleta	02
-2	201-610-09		Arruela	04
-3	201-610-10		Arruela	02
-4	201-610-13		Conjunto da Tampa	01
-5	AG-503-57-00-000		Pino Rosqueado Especial	02
-6	CA-161	A	Filtro de ar	01
	CA-161PL	A	Filtro de ar	01
	638873	A	Filtro de ar	01
	AA617058	A	Filtro de ar	01
	P617058	A	Filtro de ar	01
-7	201-610-12PC1	F	Duto (Equipado Com Entrada De Ar Alternativa, Reforços, Porcas e Vedações)	01
	201-610-12	G	Duto (Equipado Com Entrada De Ar Alternativa, Reforços e Porcas)	01
	201-610-12-01	H	Duto (Somente Fibra de Vidro)	01
-8	AN3-6A		Parafuso	02
-9	AN960-10L		Arruela Plana	10
-10	201-610-04	B	Vedação	01
	202-610-04	C	Junta Vedação	01
-11	MS21919WDG-10		Braçadeira	02
-12	H14-3		Porca Sextavada	04
-13	MS27039-1-07		Parafuso	02
-14	AN-3-3A		Parafuso	02
-15	MS21059L3		Porca Flange	02
-16	201-610-01-03		Entrada de Ar de Emergência	01
-17	201-610-01-03		Entrada de Ar de Emergência	01
-18	201-610-01-03-06		Pino	01
-19	201-610-01-03-01	D	Conjunto da Tampa	01
-20	201-610-01-03-18	E	Conjunto da Portinhola	01
-21	201-610-01-03-08	D	Mola	01
	201-610-01-03-09	E	Mola	01
-22	201-610-01-03-03		Orelha	01
-23	H14-4	E	Porca Sextavada	02
-24	AN960-4	E, A	Arruela Plana	02
	NAS1149FN432P	E, A	Arruela Plana	02
-25	201-610-01-03-16	E	Bucha	02
-26	201-610-01-03-17	E	Arruela Especial	02
-27	MS35206-217	E	Parafuso	02

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-9	201-610		Desenho – Sistema de Alimentação de Ar do Motor	Ref.
-28	AN3-4A		Parafuso	02
-29	PE 27021-102114		Braçadeira	02
	PE 27021-83127	A	Braçadeira	02
			Motor Lycoming	
-30	201-610-06		Duto da Traquéia	01
-31	201-610-08		Tubo	01
-32	AN5-7A		Parafuso de Cabeça Sextavada	04
-33	AN960-516	A	Arruela Plana	08
	NAS1149F0563P	A	Arruela Plana	08
-34	201-610-05		Junta de Vedação	01
-35	H14-5		Porca Sextavada	04

**EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 6-9:

A – P/N's Alternativos.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200786, 200788 a 200799, 200801 a 200810.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200800, 200811 e seguintes.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200762.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200763 e seguintes. Aplicável às aeronaves de N/S 200679 a 200762 que cumpriram com o BS 200-075-0004.

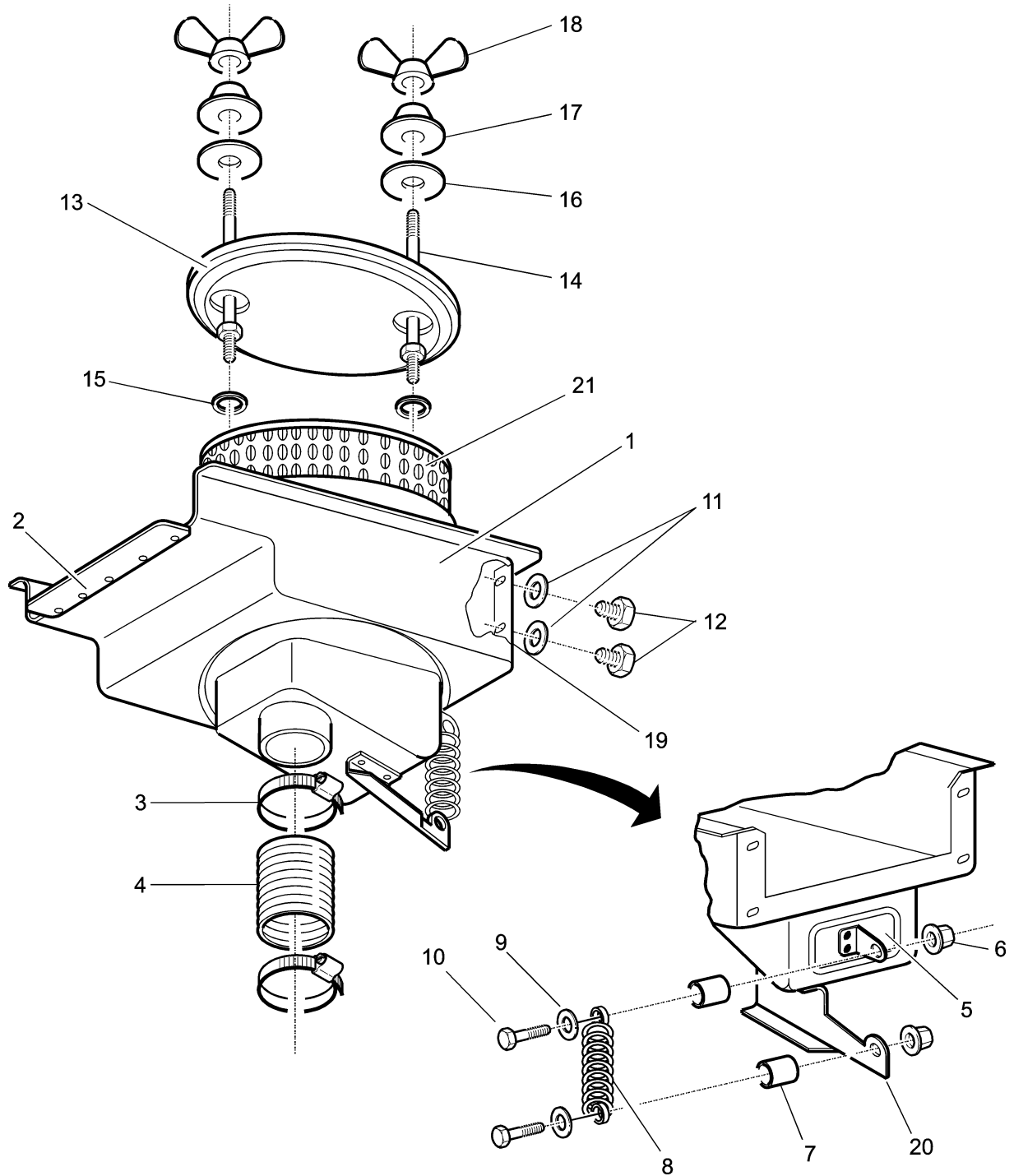
F - Duto equipado com entrada de ar alternativa, reforços, porcas e vedações.

G - Duto equipado com entrada de ar alternativa, reforços e porcas.

H - Somente peça de fibra.

I – Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001339.

J - Aplicável às aeronaves de N/S 20001340 e seguintes.



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE AR DO MOTOR
(Motor Continental)
FIGURA 6-10

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-10	202-690-11	A	Desenho – Sistema de Alimentação de Ar do Motor Motor Continental	Ref.
-1	202-690-11-01-01		Montagem da Caixa de Ar	01
-2	202-673-11-07-02		Chapa de Vedação	01
-3	PE 27021-4589		Braçadeira	02
-4	202-690-11-07		Traquéia	01
-5	202-690-11-07		Conjunto Portinhola	01
-6	H14-04		Porca Sextavada	02
-7	201-610-01-03-16		Bucha	02
-8	201-610-01-03-09		Mola	01
-9	201-610-01-03-17		Arruela Especial	02
-10	MS35206-217		Parafuso	02
-11	AN960-10L	B	Arruela Plana	04
	NAS1149F0332P	B	Arruela Plana	04
-12	AN3-3A		Parafuso	04
-13	201-610-13		Conjunto da Tampa	01
-14	AG-503-57-00-000		Pino rosqueado Especial	02
-15	AN960-10		Arruela Plana	02
-16	201-610-09		Arruela	02
-17	201-610-10		Arruela	02
-18	MS35426-13	C	Porca Borboleta	02
	MS35426-25	D	Porca Borboleta	02
-19	MS21059L3K		Porca Flange	04
-20	201-610-01-03-11		Chapa de Fixação	01
-21	CA 161		Filtro de ar (Fram)	01
	CA 161PL		Filtro de ar (Fram)	01
	638873		Filtro de Ar	01

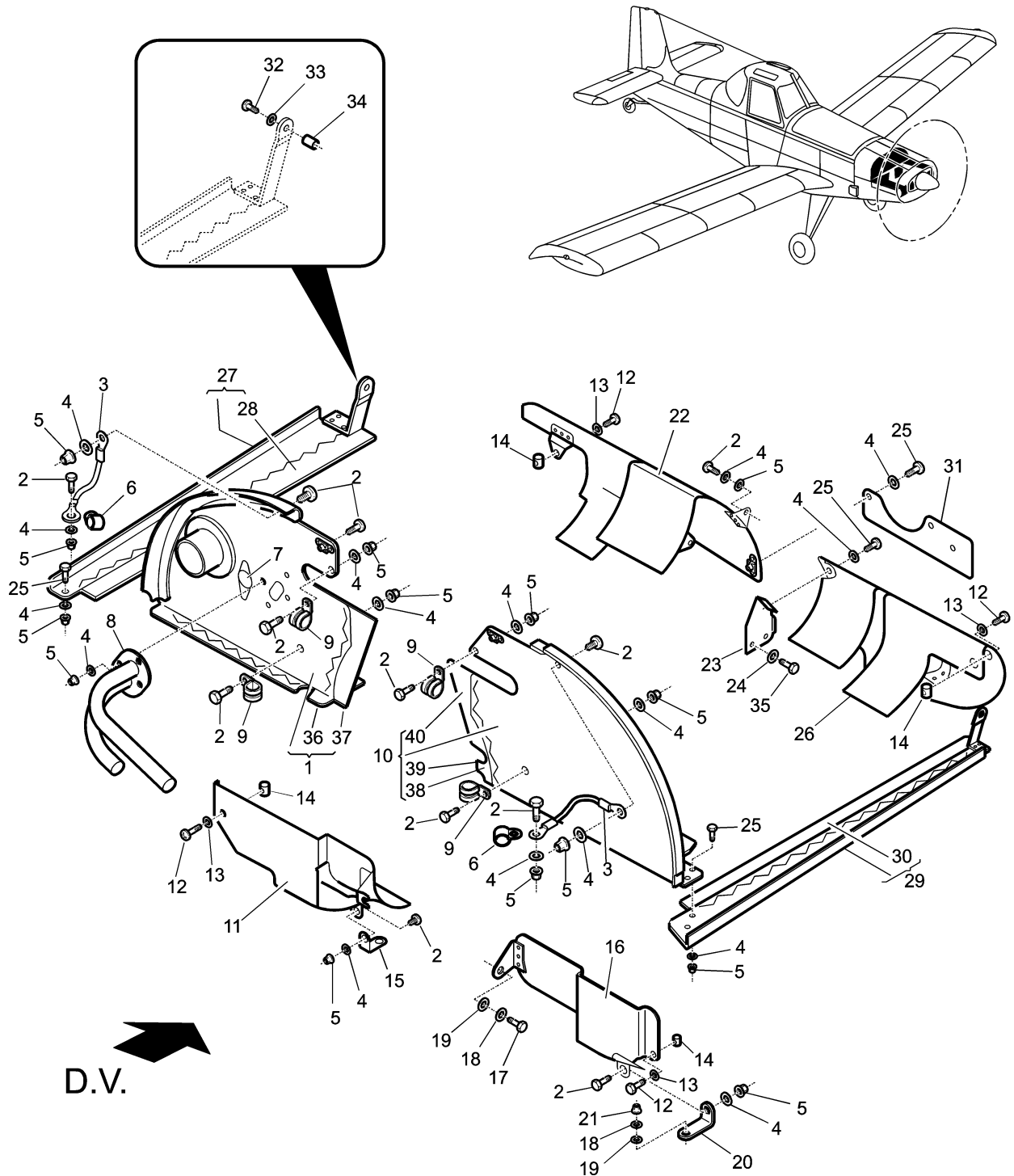
Legenda dos Códigos para Figura 6-10.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.

B – P/N's Alternativos.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001339.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001340 e seguintes.



CONJUNTO DOS DEFLETORES DO MOTOR
(Motor Lycoming)
FIGURA 6-11

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-11	201-615		Desenho – Montagem da Refrigeração do Motor – Motor Lycoming	Ref.
-1	201-615-06		Defletor Traseiro Esquerdo	01
-2	AN3-3A		Parafuso	11
-3	201-615-13		Reforçador	01
	201-615-15		Reforçador	01
-4	AN960-10L	A	Arruela Plana	15
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	15
-5	H14-3		Porca Sextavada	14
-6	PE27010-12		Braçadeira	02
-7	201-615-26	E	Chapa de Vedação	01
-8	201-615-14	F	Tubo de Refrigeração do Magneto	01
	201-615-24	E	Tubo de Refrigeração do Magneto	01
	202-615-14	G	Tubo de Refrigeração do Magneto	01
-9	MS21919WDG-10		Braçadeira	04
-10	201-615-07	F	Defletor Superior Traseiro Direito	01
	202-615-07	G	Defletor Superior Traseiro Direito	01
-11	201-615-08	F	Defletor Traseiro Esquerdo	01
	202-615-08	G	Defletor Traseiro Esquerdo	01
-12	MS35266-62		Parafuso	04
	STD-1686	H	Parafuso	04
-13	1A-53		Arruela	04
	STD-1687	H	Arruela	04
-14	201-615-20		Pino Especial	04
	65614	H	Bujão	04
-15	201-615-10		Perfil “L”	01
-16	201-615-09		Defletor Traseiro Direito	01
-17	MS35265-80		Parafuso	02
-18	2A64		Arruela	03
	STD-160	H	Arruela	03
-19	AN960-416L	A	Arruela Plana	03
	NAS1149F0432P	A	Arruela Plana	03
-20	201-615-11		Perfil “L”	01
-21	AN315-4R		Porca Sextavada	01
-22	201-615-01	I	Defletor Dianteiro Esquerdo	01
	202-615-01	J	Defletor Dianteiro Esquerdo	01
-23	201-615-12		Suporte	01
-24	MS35338-46		Arruela de Pressão	01
-25	MS27039-1-06		Parafuso	05
-26	201-615-23	B	Defletor Dianteiro	01
	201-615-02	C	Defletor Dianteiro	01
	201-509-11-08	D	Defletor Dianteiro	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-27	201-615-04	K	Defletor Lateral Esquerdo	01
	200-71245-401	L	Defletor Lateral Esquerdo	01
-28	201-615-04-03		Vedação	01
-29	201-615-05	K	Defletor Lateral Direito	01
	200-71255-401	L	Defletor Lateral Direito	
-30	201-615-05-03		Vedação	01
-31	201-601-05-04		Defletor Dianteiro	01
-32	201-615-21		Parafuso	02
-33	MS35338-44		Arruela	02
-34	201-615-22		Bucha	02
-35	3/8-16NC3X3/4		Parafuso	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 6-11:

A – P/N's Alternativos.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a avião 200752.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200753 a avião 200771.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200772 e seguintes

E – Aplicável somente às aeronaves equipadas com Motor Lycoming IO-540-K1H5.

F – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200913.

G – Aplicável às aeronaves N/S 200914 e seguintes.

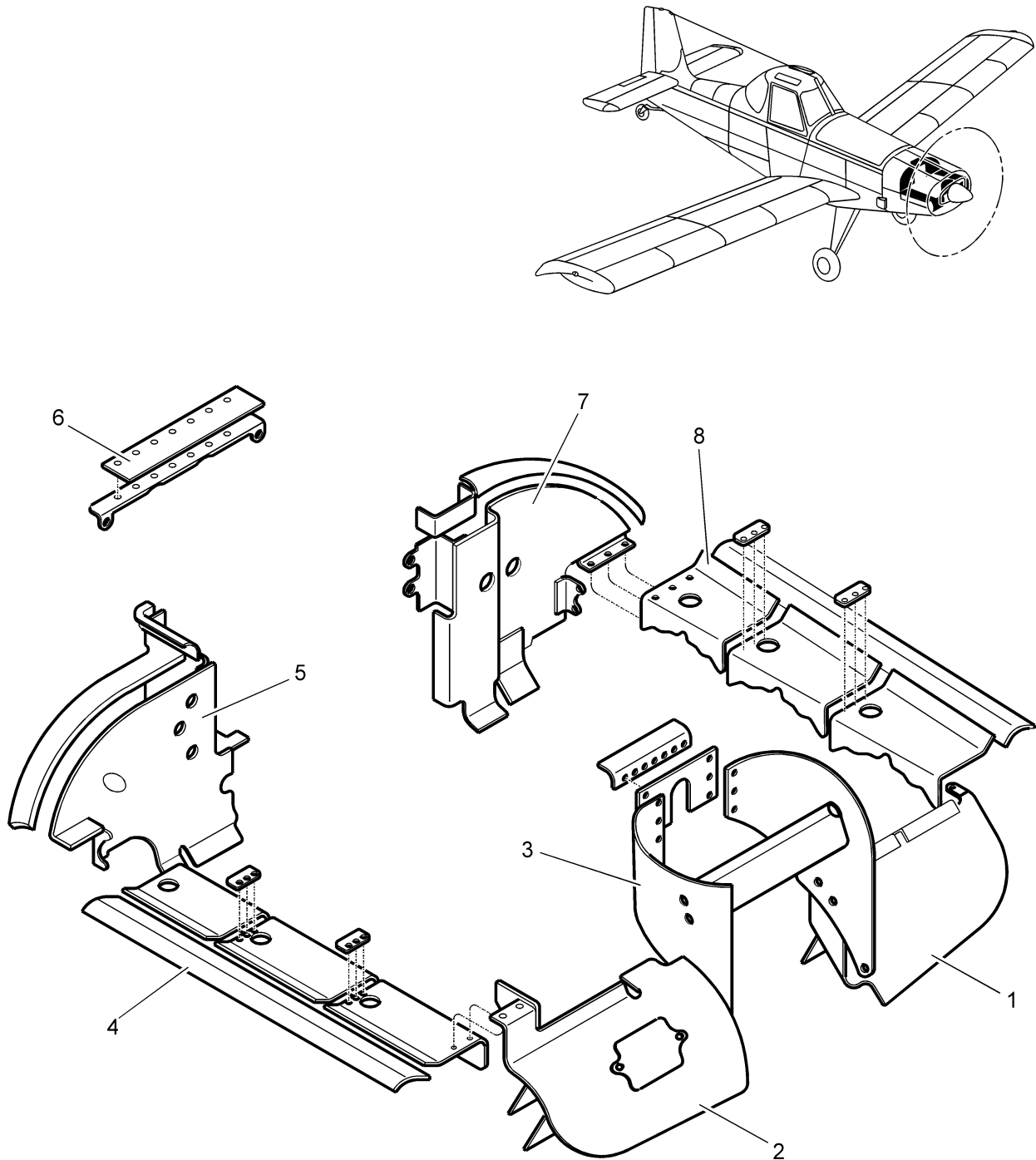
H – P/N Alternativo (Fornecido pela Lycoming).

I – Aplicável somente às aeronaves equipadas com governador de hélice Woodward J210761 (E210861).

J – Aplicável somente às aeronaves equipadas com governador de hélice Hartzell F-4-36.

K - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

L - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336



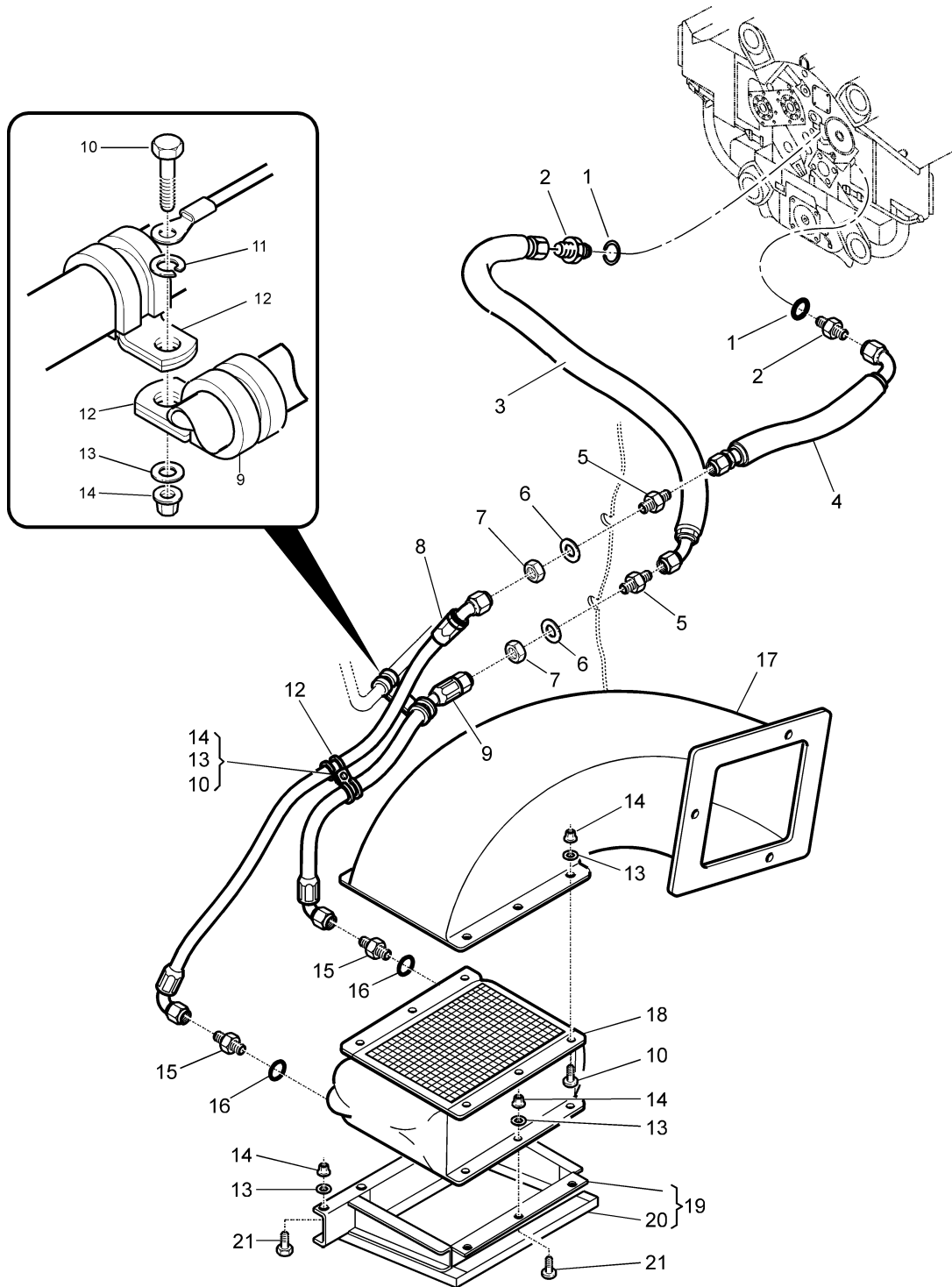
CONJUNTO DOS DEFLETORES DO MOTOR
(Motor Continental)
FIGURA 6-12

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-12	202-673-11	A	Desenho – Montagem do Conjunto do Defletor – Motor Continental	Ref.
-1	202-673-11-02		Defletor Dianteiro Direito	01
-2	202-673-11-01		Defletor Dianteiro Esquerdo	01
-3	202-673-11-11		Defletor Frontal	01
-4	202-673-11-03		Defletor Lateral Esquerdo	01
-5	202-673-11-05		Defletor Traseiro Esquerdo	01
-6	202-673-11-07		Suporte do Filtro	01
-7	202-673-11-06		Defletor Traseiro Direito	01
-8	202-673-11-04		Defletor Lateral Direito	01

Legenda dos Códigos para Figura 6-12.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.



INSTALAÇÃO DO RADIADOR DE ÓLEO (Motor Lycoming)
FIGURA 6-13 (N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200815)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-13	201-660		Desenho – Sistema de Lubrificação – Motor Lycoming	Ref.
-1	MS28778-10		Anel de Vedação	02
-2	AN919-15D		Conexão Reta	02
-3	AG-507-06-00-000		Mangueira de Refrigeração do Óleo	01
-4	AG-507-05-00-000		Mangueira de Refrigeração do Óleo	01
-5	AN832-8D		Conexão Reta	02
-6	AN960-D1216		Arruela Plana	02
-7	AN924-8D		Porca Sextavada	02
-8	AG-203-04-00-000		Mangueira	01
-9	AG-203-03-00-000		Mangueira	01
-10	AN3-4A		Parafuso	06
-11	MS35338-43		Arruela Trava	01
-12	PE 27019RI10A		Braçadeira	04
-13	AN960-10	A	Arruela Plana	12
-14	H14-03		Porca Sextavada	12
-15	AN815-8D		Conexão Reta	02
-16	MS28778-8		Anel de Vedação	02
-17	201-660-05		Duto de Entrada de Ar	01
	201-660-06		Entrada de Ar Radiador Óleo	01
-18	8535311		Radiador de Óleo	
	L8535311	A	Radiador Mod. Ap. 16 An08-01	01
	20010A	A	Radiador de Óleo	01
	10730B	A	Radiador	01
-19	AG-203-01-00-000		Caixa de Flangeamento	01
-20	AG-203-01-09-000		Vedação	01
-21	AN3-3A		Parafuso	06

Legenda dos Códigos para Figura 6-13:

A – P/N's Alternativos.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200762.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200763 a 200786, 200788 a 200815.

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-14	202-660		Desenho – Sistema de Lubrificação	Ref.
-1	202-900-11-01	F	Conjunto da Entrada de Ar	01
-2	202-900-11-10	F	Perfil de Vedação	01
-3	AN3-23A		Parafuso	01
-4	AN960-10L		Arruela Plana	02
	NAS1149F0332P		Arruela Plana	02
-5	8535311	B	Radiador	01
	L8535311	C	Radiador Mod. Ap 16 An08-01	01
	20010A	G	Radiador de Óleo	01
-6	202-660-06		Tubo	01
-7	202-900-11-07		Conjunto do Suporte	02
-8	202-660-07	H	Conjunto da Mangueira	01
	200-71402-901	I	Conjunto da Mangueira	01
-9	202-900-11-07-02		Meia Dobradiça	02
-10	202-660-01		Placa Protetora	01
-11	H14-3		Porca Sextavada	09
-12	AN960-10		Arruela Plana	08
-13	AN3-5A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-14	202-660-05		Tubo	01
-15	AN3-37A		Parafuso	04
-16	202-660-08	D	Conjunto da Mangueira	01
	202-660-09	E	Conjunto da Mangueira	01
	200-71403-901	J	Conjunto da Mangueira	01
-17	MS3367-1-9		Braçadeira	10

Legenda dos Códigos para Figura 6-14:

A – P/N's Alternativos.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200816 a 2001050.

C – Aplicável às aeronaves N/S 2001051 e seguintes.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200816 a 200913.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200914 a 20001289.

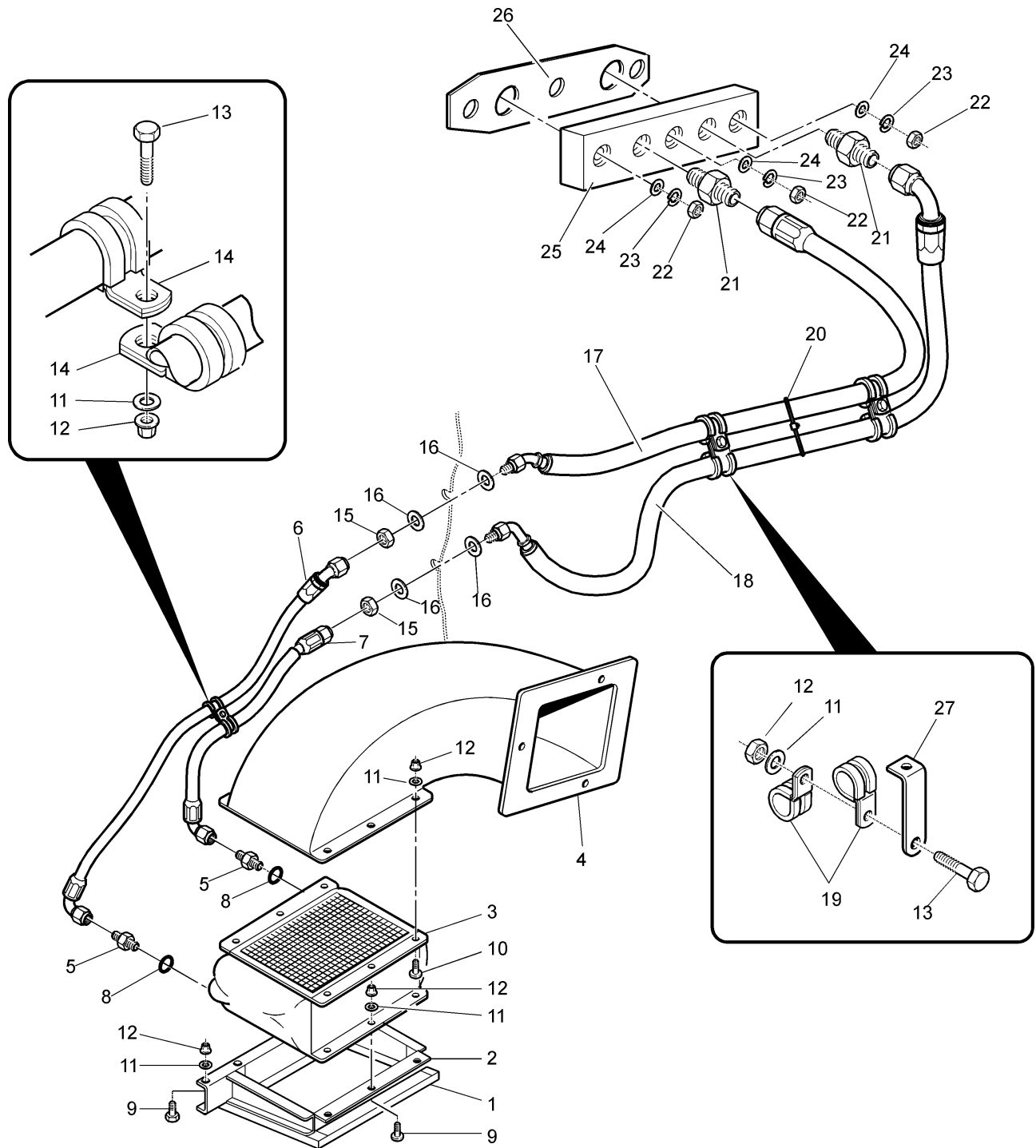
F – Ver Figura 6-3.

G – P/N Alternativo do radiador P/N L8535311.

H - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001289.

I - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui o P/N 202-660-07 para peça de reposição.

J - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's 202-660-08 e 202-660-09 para peças de reposição.



INSTALAÇÃO DO RADIADOR DE ÓLEO
(Motor Continental)
FIGURA 6-15

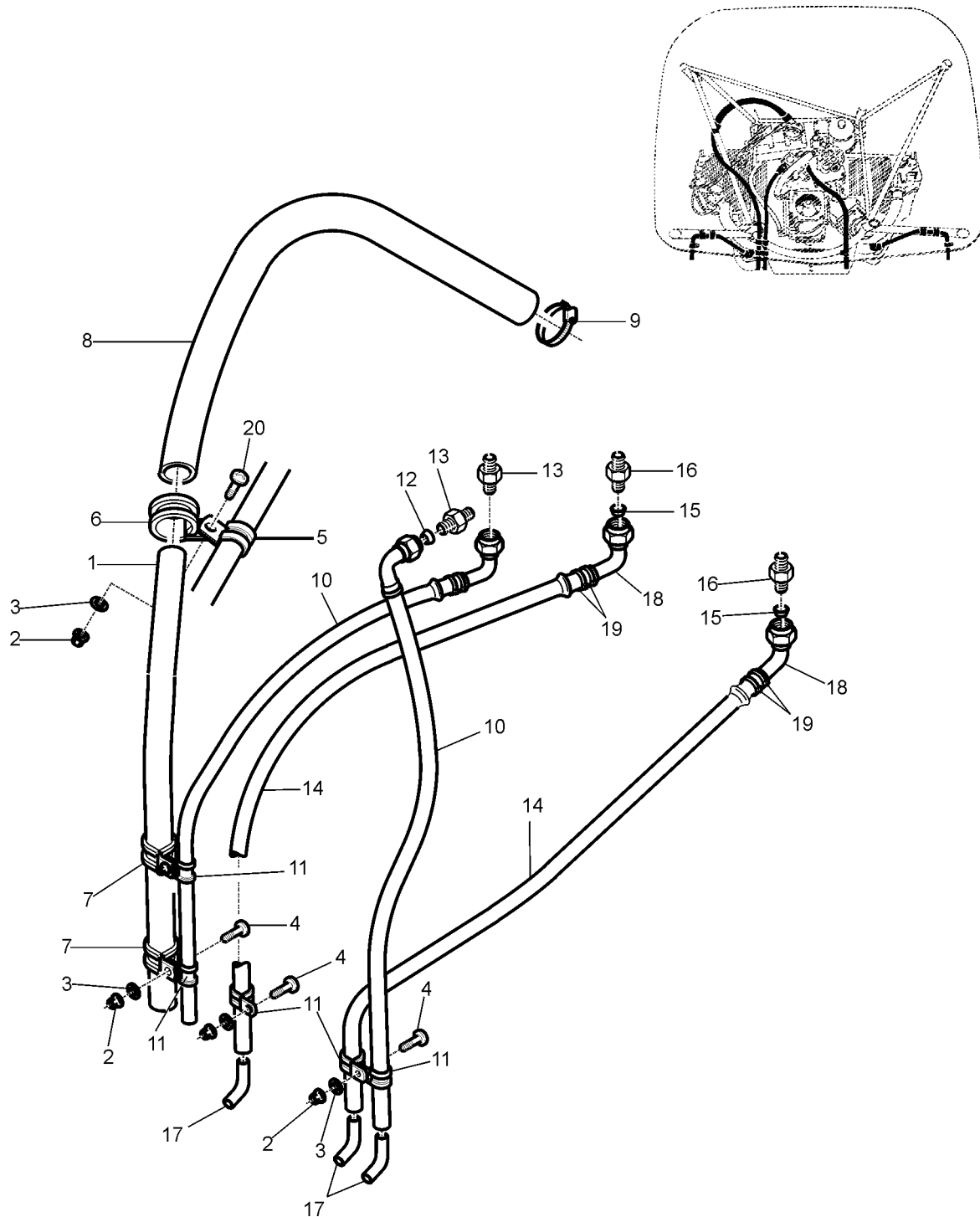
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-15	201-680-11	B	Instalação Radiador de Óleo - Motor Continental	Ref.
-1	AG203-01-09-000		Vedação	01
-2	AG-203-01-00-000		Caixa de Flangeamento	01
-3	10730-B		Radiador de Óleo	01
-4	201-660-05		Duto de Entrada de Ar	01
-5	AN815-8D		Conexão Reta	02
-6	AG-203-04-00-000		Mangueira	01
-7	AG-203-03-00-000		Mangueira	01
-8	MS28778-8		Anel de Vedação	02
-9	AN3-3A		Parafuso	02
-10	AN3-4A		Parafuso	12
-11	AN960-10		Arruela Plana	15
-12	H14-3		Porca Sextavada	14
-13	MS27039-1-08		Parafuso	02
-14	PE27019 RI 10		Braçadeira	02
-15	AN924-8D		Porca Sextavada	02
-16	AN960-D1216		Arruela Plana	04
-17	202-680-11-20		Conjunto da Mangueira	01
-18	202-680-11-21		Conjunto da Mangueira	01
-19	4-14S16-8		Braçadeira	04
-20	MS3367-1-9		Braçadeira	02
-21	202-680-11-24		Encaixe Redutor	02
-22		A	Porca	03
-23		A	Arruela	03
-24	MS28778-8		Anel de Vedação	03
-25	E649371	A	Adaptador	01
	202-680-11-19		Adaptador	01
-26	202-680-11-23		Guarnição	01
-27	202-680-11-22		Suporte	02

Legenda dos Códigos para Figura 6-15.

A – Partes supridas com Motor Continental.

B – Efetividade: Somente aviões N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730 e 200746.



INSTALAÇÃO DE DRENOS E SUSPIROS
(Motor Lycoming)
FIGURA 6-16

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

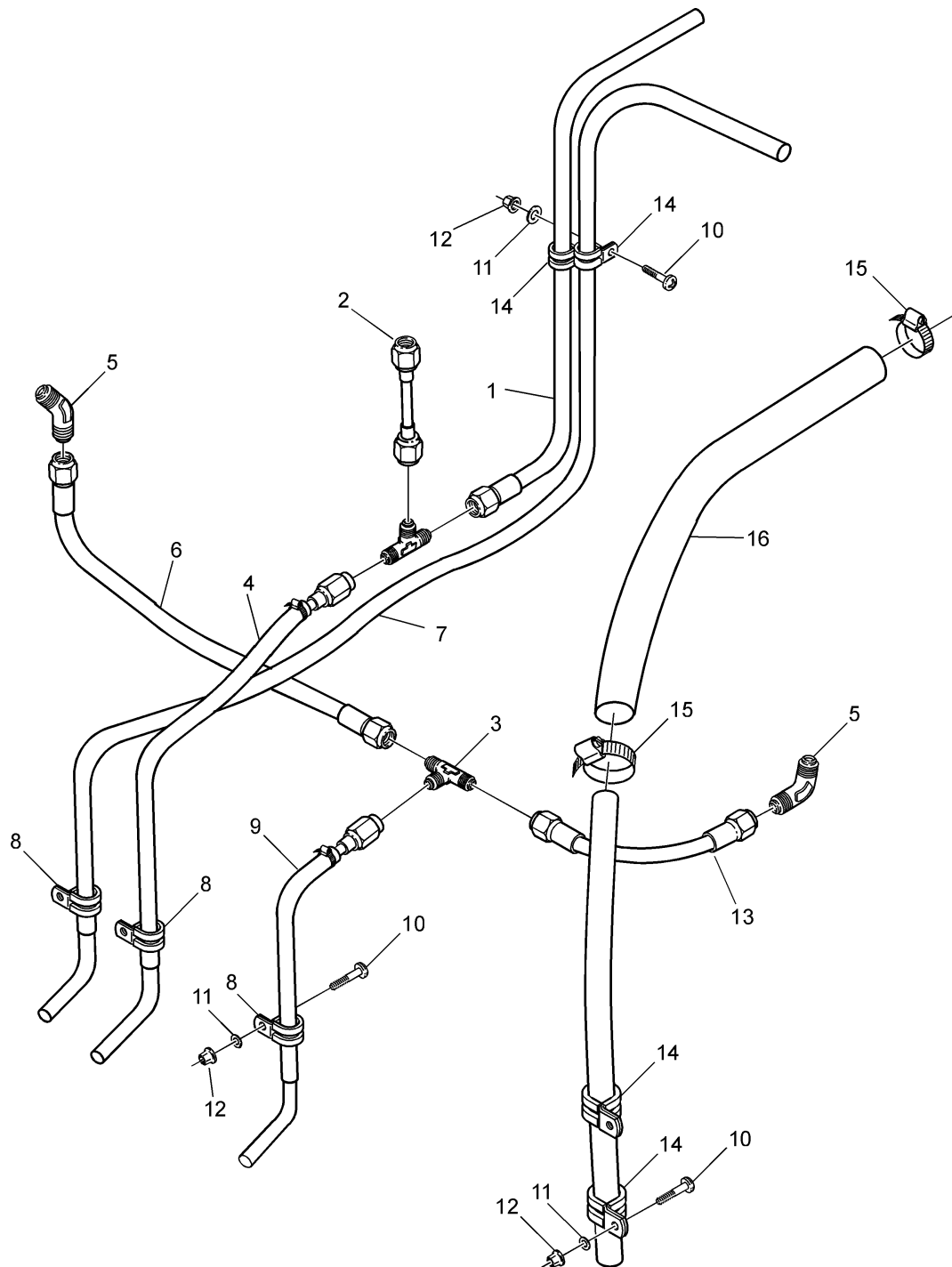
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-16	201-680		Desenho – Instalação de Tubos e Drenos – Motor Lycoming	Ref.
-1	AG-507-09-00-000		Tubo	01
-2	H14-3		Porca Sextavada	04
-3	AN960-10L	A	Arruela Plana	04
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	04
-4	MS27039-1-08		Parafuso	03
	AN960-10L	A	Arruela Plana	01
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	01
	H14-3		Porca Sextavada	01
-5	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-6	MS21919WDG24		Braçadeira	01
-7	MS21919WDG16		Braçadeira	02
-8	AG-507-08-00-000	B	Mangueira	01
	200-71312-001	C	Mangueira	01
-9	AN737TW56		Braçadeira	01
-10	201-680-06		Mangueira	02
-11	MS21919WDG7		Braçadeira	05
-12	201-680-21		Redutor	01
-13	AN816-4D		Conexão Reta	02
-14	201-680-05	B	Mangueira	01
	200-71514-401	C	Mangueira	01
-15	201-680-21		Redutor	02
-16	AN816-4D		Conexão	02
-17	201-680-22		Tubo	03
-18	24995	A	Válvula Dreno	02
	492091	A	Válvula Dreno	02
-19	MS3367-1-9		Braçadeira	07
-20	AN3-4A		Parafuso	01

Legenda dos Códigos para Figura 6-16.

A – P/N's Alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336



INSTALAÇÃO DE DRENOS E SUSPIROS
(Motor Continental)
FIGURA 6-17

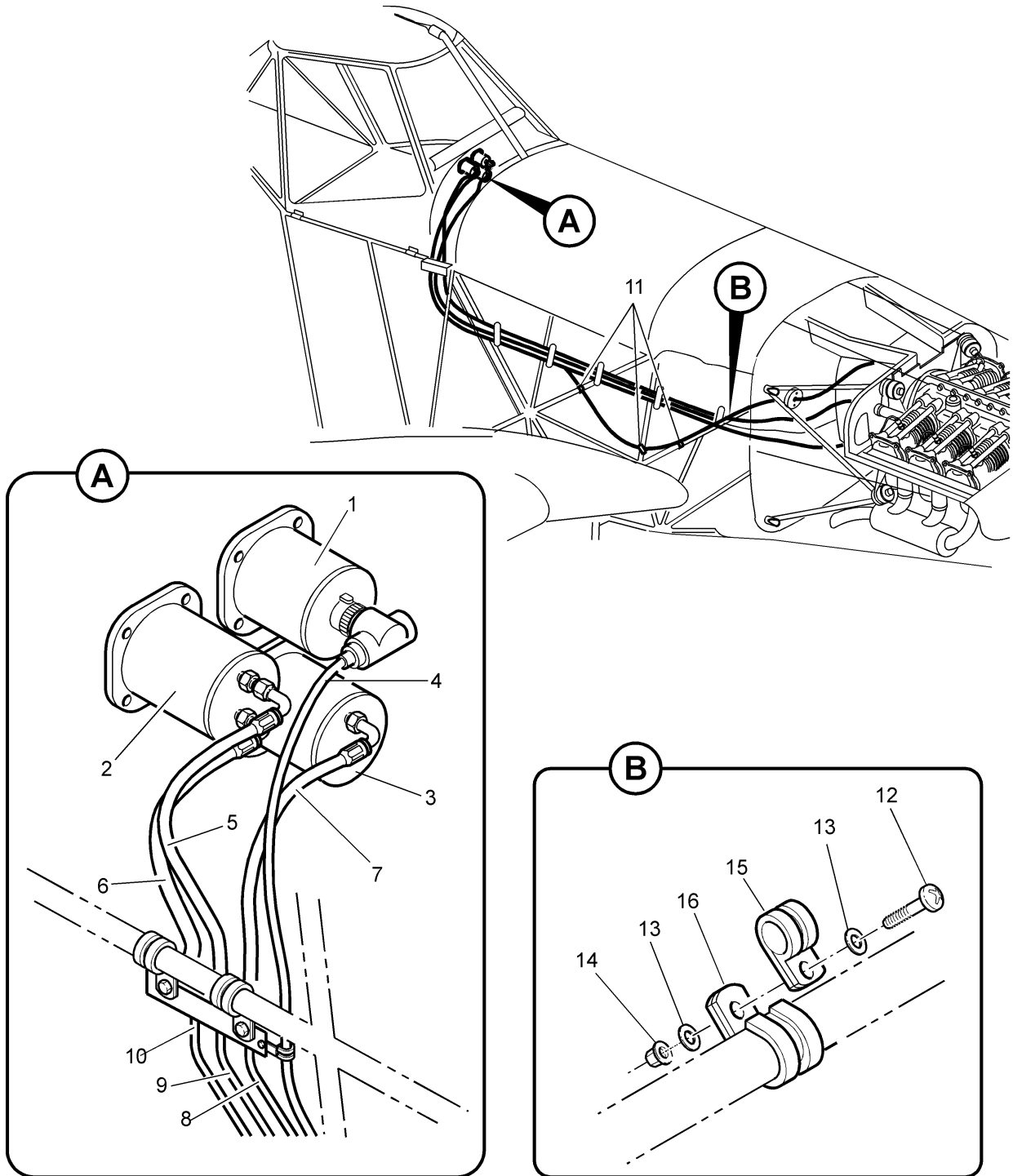
**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-17	202-680-11	A	Desenho – Instalação de drenos e Suspiros Motor Continental	Ref.
-1	202-745-11-02		Conjunto da Mangueira	01
-2	202-680-11-16		Conjunto do Tubo	01
-3	AN824-4D		Conexão “T”	02
-4	202-745-11-03		Conjunto da Mangueira	01
-5	MS20823-4D		Cotovelo	02
-6	202-680-11-15		Conjunto da Mangueira	01
-7	202-710-11-15		Mangueira do Dreno	01
-8	MS21919WDG4		Braçadeira	03
-9	202-745-11-05		Mangueira	01
-10	AN3-4A		Parafuso	06
-11	AN960-10L	B	Arruela	06
	NAS1149F0332P	B	Arruela	06
-12	MS21042-3		Porca	01
-13	202-680-11-04		Conjunto da Mangueira	01
-14	4145-16-8		Braçadeira	04
-15	12HL		Braçadeira	02
-16	202-680-11-09		Conjunto da Mangueira	01

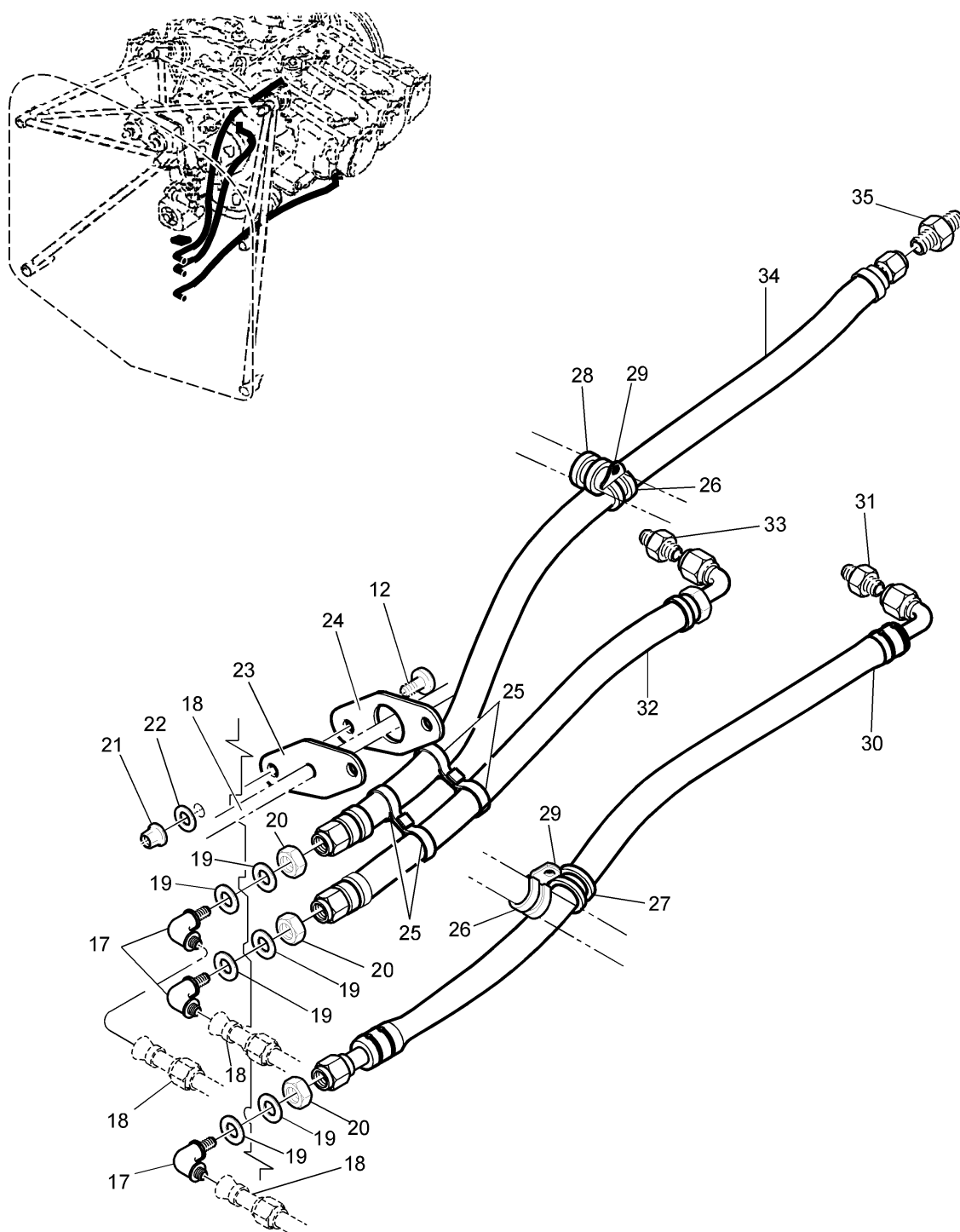
Legenda dos Códigos para Figura 6-17:

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.

B – P/N's Alternativos.



INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS INSTRUMENTOS NO MOTOR
(Motor Lycoming)
FIGURA 6-18



INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS INSTRUMENTOS NO MOTOR
(Motor Lycoming)
FIGURA 6-18

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-18	201-760-11	B	Instalação das Linhas dos Instrumentos no Motor - Motor Lycoming	Ref.
	201-760-13	C	Instalação das Linhas dos Instrumentos no Motor - Motor Lycoming	Ref.
-1		I	Tacômetro	01
		I	Conjunto do Tacômetro	01
		I	Conjunto do Tacômetro	01
		I	Conjunto do Tacômetro	01
-2		I	Indicador Duplo	01
		I	Indicador Duplo	01
		I	Indicador Duplo	01
		I	Indicador Duplo	01
-3		I	Indicador Triplo	01
		I	Indicador Triplo	01
		I	Indicador Triplo	01
		I	Indicador Triplo	01
		I	Indicador Triplo	01
-4	994-001		Cabo Teleflex	01
-5	201-760-02-00	B	Conjunto da Mangueira	01
	201-760-02-07	D	Conjunto da Mangueira	01
	202-760-02-07	E	Conjunto da Mangueira	01
	200-77112-901	M	Conjunto da Mangueira	01
-6	201-760-02-01	B	Conjunto da Mangueira	01
	201-760-02-08	J	Conjunto da Mangueira	01
	200-77103-901	K	Conjunto da Mangueira	01
-7	201-760-02-03	B	Conjunto da Mangueira	01
	201-760-02-09	J	Conjunto da Mangueira	01
	200-77104-901	L	Conjunto da Mangueira	01
-8	201-760-01-02	B	Tubo (Pressão de Óleo)	01
	201-760-01-06	C	Tubo (Pressão de Óleo)	01
-9	201-760-01-00		Tubo (Pressão de Combustível)	01
-10	201-760-01-01	F	Tubo (Pressão de Admissão)	01
	202-760-01-00	E	Tubo (Pressão de Admissão)	01
-11	CR2M		Espaçador	04
-12	AN3-4A		Parafuso	03
-13	AN960-10		Arruela Plana	02
-14	MS21049L3		Porca Flange	01
-15	MS21919WDG-4		Braçadeira	01
-16	MS21919WDG-12		Braçadeira	01
-17	AN833-4D		Conexão 90 Graus	01
-18	201-742-11		Instalação das Linhas dos Instrumentos na Fuselagem	02
-19	AN960-D716		Arruela Plana	06

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-20	AN924-4D	A	Porca Sextavada	03
-21	H14-3		Porca Sextavada	02
-22	AN960-10L		Arruela Plana	04
6-18	201-760-11		Desenho – Instalação das Linhas dos Instrumentos no Motor	Ref.
-23	AG-005-04-00-000	G O P G H A F E N	Vedação para Tacômetro	01
-24	AG-005-03-00-000		Chapa de Fixação	01
-25	MS3367-7-9		Braçadeira	04
-26	MS21919WDG-12		Braçadeira	02
-27	MS21919WDG-7		Braçadeira	01
-28	MS21919WDG-10		Braçadeira	01
-29	AN3-3A		Parafuso	02
	AN960-10L		Arruela plana	02
	H14-3		Porca Sextavada	02
-30	201-746-11-04		Mangueira	01
-31	AN816-4		Conexão Reta	01
-32	AG-507-07-00-000		Conjunto da Mangueira	01
	202-507-07-00-000		Conjunto da Mangueira	01
	200-71411-901		Conjunto da Mangueira	01
-33	200A-660-01		Adaptador	01
	201-746-11-03		Conexão com Restritor	01
	202-660-10		Adaptador	01
-34	201-760-03-000		Conjunto da Mangueira	01
	202-760-03-000		Conjunto da Mangueira	01
	200-71012-901		Conjunto da Mangueira	01
-35	201-746-11-02		Nipple Especial	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 6-18.

A – P/N's Alternativos.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200794.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200795 e seguintes.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200795 a 200901.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200902 e seguintes.

F – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200901.

G – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200913.

H – Aplicável às aeronaves N/S 200914 e seguintes.

I - Consulte as figuras da Seção 10 para identificação e aplicabilidade.

J -. Aplicável às aeronaves N/S 200795 a 200.01289.

K - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-760-02-01 e 201-760-02-08 para peças de reposição.

L - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-760-02-03 e 201-760-02-09 para peças de reposição.

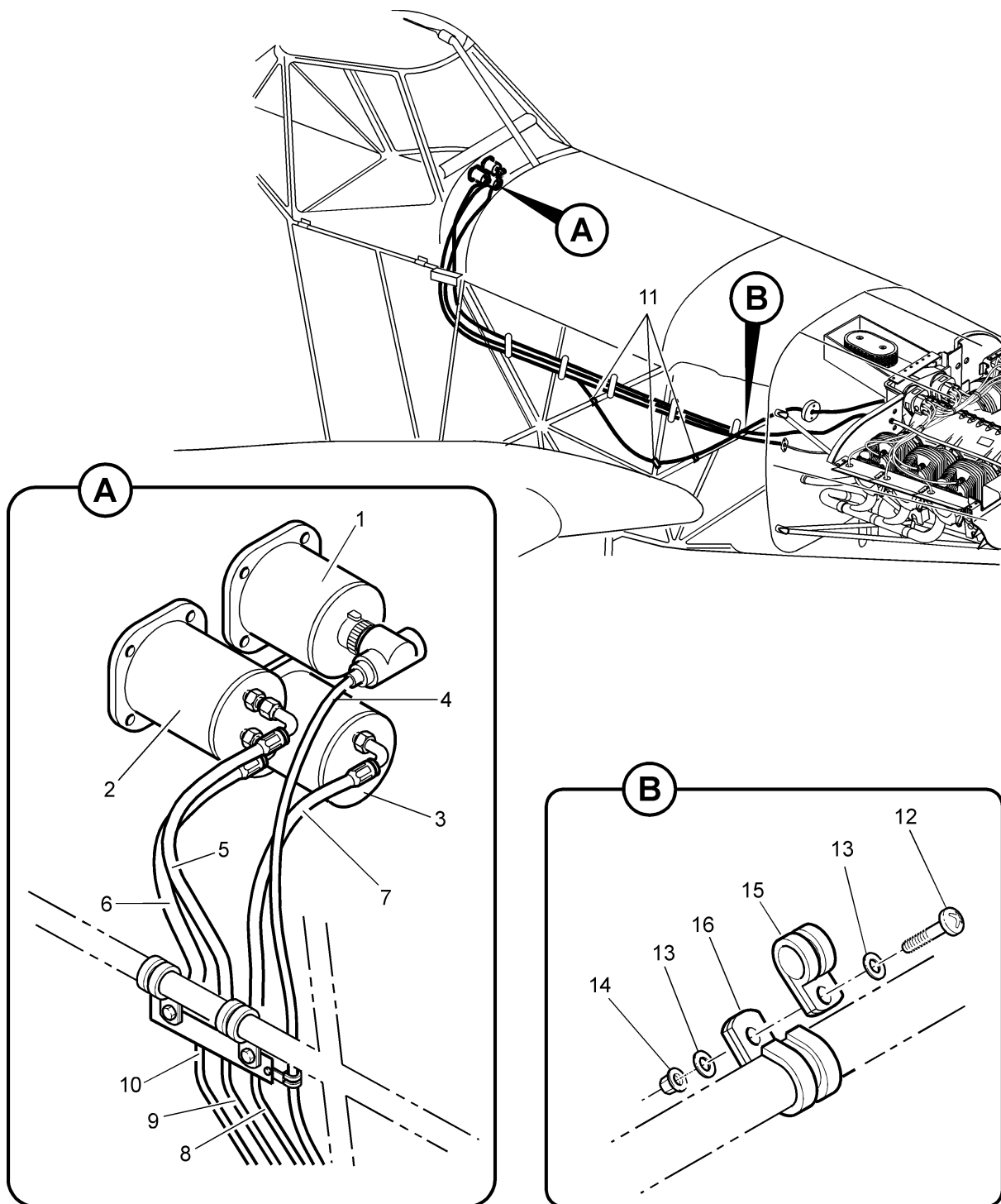
M - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-760-02-00, 201-760-02-07 e 202-760-02-07 para peças de reposição.

N - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-760-03-000 e 202-760-03-000 para peças de reposição.

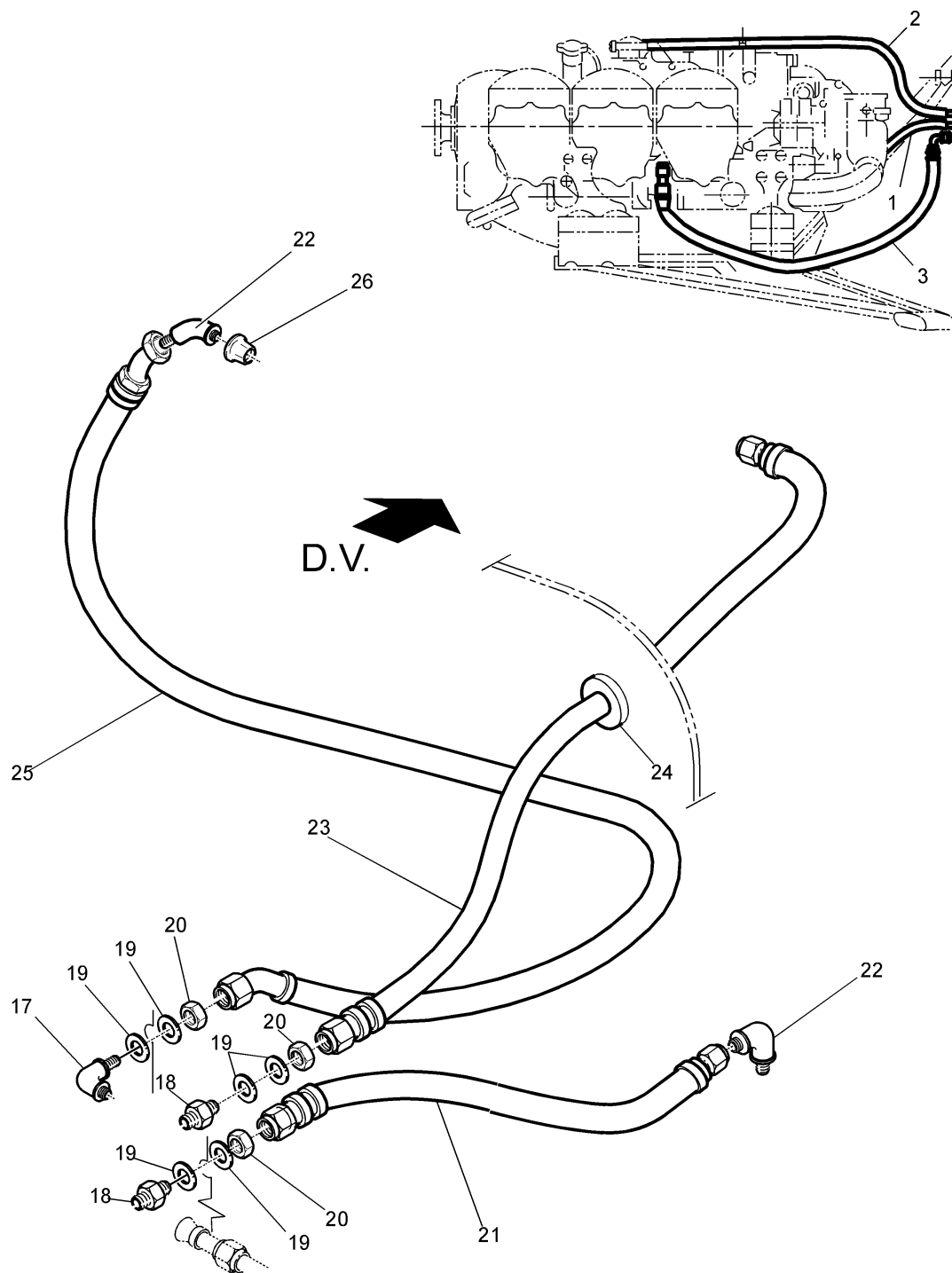
O - Aplicável às aeronaves N/S 200914 a 20001289.

P - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's AG-507-07-00-000 e 202-507-07-00-000 para peças de reposição.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS INSTRUMENTOS DO MOTOR
(Motor Continental)
FIGURA 6-19



INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS INSTRUMENTOS DO MOTOR
(Motor Continental)
FIGURA 6-19

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-19	201-745-11	C	Desenho – Instalação das Linhas dos Instrumentos do Motor Motor Continental.	Ref.
-1	202-830-11-10	A	Tacômetro	01
-2	201-831-11-02		Indicador Duplo	01
-3	DI-10060-E-OL		Indicador Triplo	01
	202-830-11-14			
-4	N 094-1	A	Cabo do Tacômetro	01
-5	201-760-02-01		Mangueira Equipada	01
-6	202-745-11-12		Conjunto da Mangueira	01
-7	201-760-02-02		Mangueira Equipada	01
-8	201-760-01-02	A	Tubo (Pressão de Óleo)	01
-9	201-760-01-00		Tubo (Pressão de Combustível)	01
	202-745-11-17		Tubo (Pressão de Combustível)	01
-10	201-760-01-01		Tubo (Pressão de Admissão)	01
-11	CR 2M	B	Espaçador	04
-12	AN3-4A		Parafuso	03
-13	AN960-10		Arruela Plana	02
-14	MS21049L3		Porca Flange	01
-15	MS21919WDG4	B	Braçadeira	01
-16	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-17	AN833-4D		Conexão 90 Graus	01
-18	AN832-4		Conexão Reta	02
	AN832-3D	B	Conexão Reta	01
-19	AN960D716		Arruela Plana - Alumínio	06
-20	AN924-4D		Porca Sextavada - Alumínio	03
	AN924-3D		Porca Sextavada	02
-21	202-680-11-12	B	Mangueira (Pressão de Admissão)	01
-22	68778		Conexão – 45º	02
-23	202-745-11-08		Conjunto da Mangueira (Pressão de Combustível)	01
-24	MS35489-19		Ilhós	01
-25	202-745-11-09	B	Conjunto da Mangueira (Pressão de Óleo)	01
-26	202-745-11-18		Redutor	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 6-19.

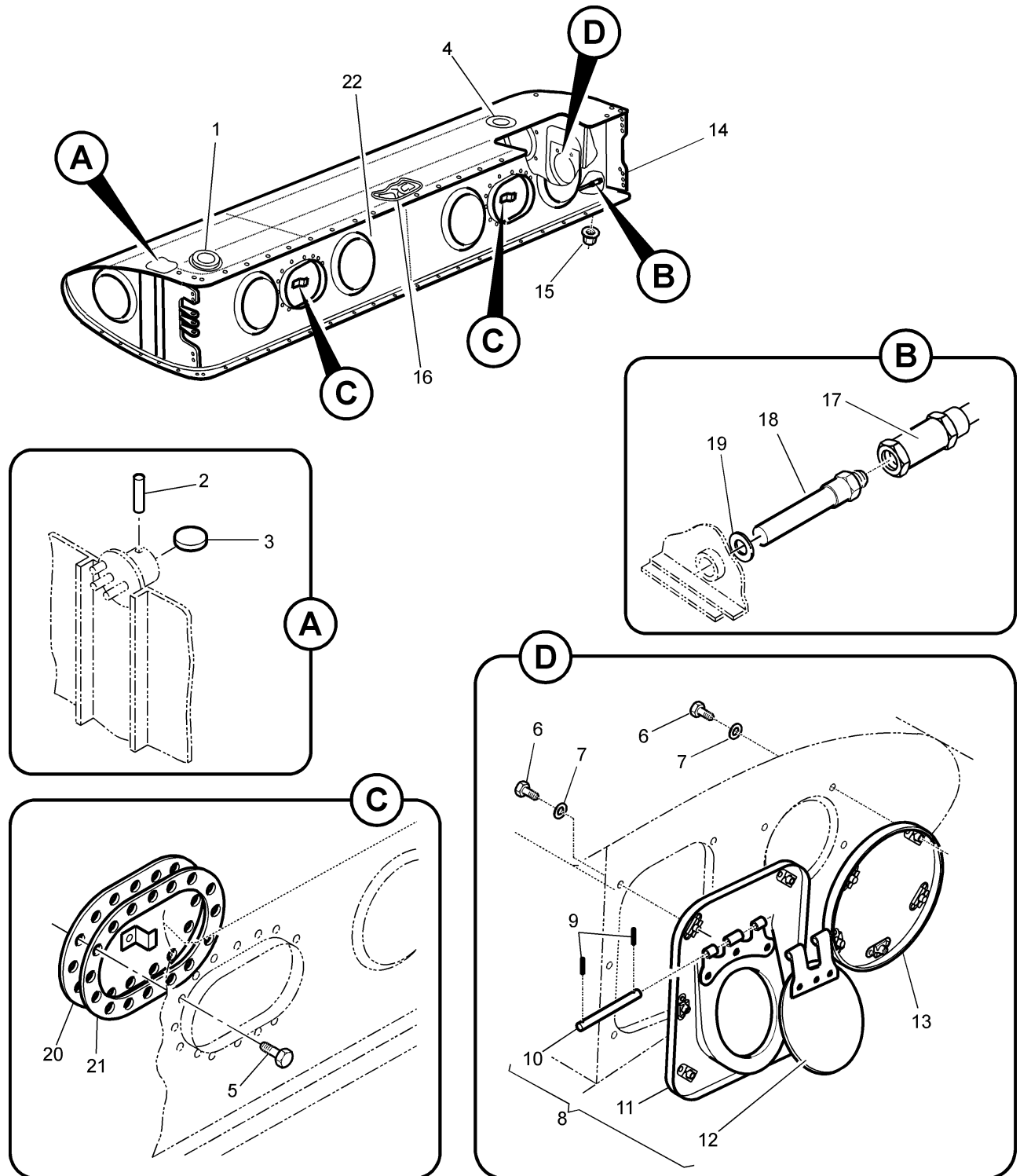
A – P/N's Alternativos.

B – Usado como opcional desde o avião N/S 200686.

C – Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.

SEÇÃO 7

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL



INSTALAÇÃO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL
FIGURA 7-1

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-1	202-742-21	D	Tanque Equipado Esquerdo	Ref.
	202-742-22	D	Tanque Equipado Direito	Ref.
	202-742-23	E	Conjunto do Tanque Esquerdo	Ref.
	202-742-24	E	Conjunto do Tanque Direito	Ref.
-1	201-742-21-55	A	Tampa do Tanque de Combustível	02
	201-742-21-18	B	Tampa do Tanque de Combustível	02
	201-742-21-19	C	Tampa do Tanque de Combustível	02
	202-742-21-19	F	Tampa do Tanque de Combustível	02
-2	MS24665-138	D	Contra Pino	02
	MS24665-153	F	Contra Pino	02
-3	PE69001-4		Esfera de Aço Inox	02
-4	202-749-22	N	Liquidometro Mecânico	02
	200-28610-401	O	Liquidometro Mecânico	02
	NAS1473A3		Porca Flange	
-5	MS27039-1-10		Parafuso	88
-6	AN3-3A	C	Parafuso	22
	AN3C3A	F	Parafuso Cabeça Sextavada	22
-7	AN960-10		Arruela Plana	22
-8	201-741-22-02	C	Janela com Válvula do Flape (Direita)	01
	201-741-21-02	C	Janela com Válvula do Flape (Esquerda)	01
	202-741-22-02	F	Janela Inspeção	01
	202-741-21-02	F	Janela Inspeção	01
-9	MS24665-86		Contra Pino	04
-10	201-741-21-03-06		Pino Liso Especial	02
-11	201-741-21-02-01		Janela Esquerda	01
	201-741-22-02-01		Janela Direita	01
-12	201-741-21-02-04	C	Válvula Flape	02
	202-741-21-02-04	F	Válvula	02
-13	201-741-21-08	C	Conjunto da Tampa	02
	202-741-21-08	F	Conjunto da Tampa	02
-14	PE13018-12	C	Perfil "U" de PVC	02
	PE13006-3	F	Perfil "U"	02
-15	DI-1233-C-OL	C	Dreno de Combustível	02
	DI-1233-F-OL	F, P	Dreno de Combustível	02
	3750	F, P	Dreno de Combustível	02
	CCA-180SS	F, P	Dreno de Combustível	02
-16	201-742-21-37	G	Kit de Espuma para Tanque Esquerdo	01
	201-742-22-38	H	Kit de Espuma para Tanque Direito	01
-17	201-749		Sistema de Combustível	Ref.
	202-745-11		Sistema de Alimentação de Combustível	Ref.

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

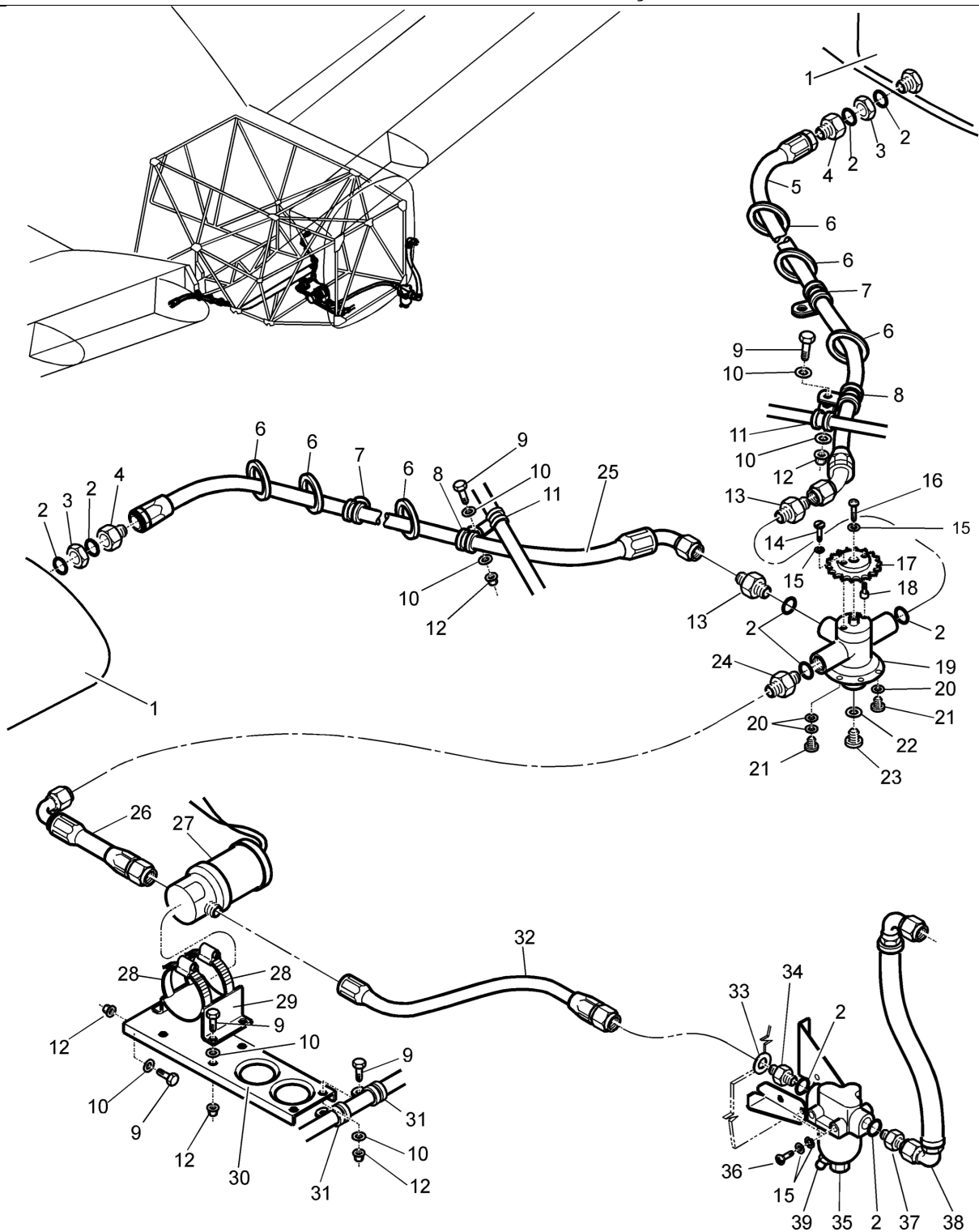
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-18	201-741-21-10	I	Conjunto do Filtro	02
	201-741-25	J	Conjunto do Filtro	02
	202-741-25	K	Conjunto do Filtro	02
	202-741-28	L, M	Conjunto do Filtro	02
-19	MS28778-8	C	Anel de Vedação	02
	1052300163	F	Anel de Vedação	02
-20	201-742-21-02	C	Conjunto da Tampa	02
	202-742-21-04	F	Conjunto da Tampa	02
-21	201-742-21-03	C	Vedação de Borracha	04
	202-742-21-03	F	Vedação de Borracha	04
-22	201-742-21-01-01E		Longarina do Tanque	01
	201-742-22-01-01D		Longarina do Tanque	01

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 7-1.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200684.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200685 a 200719.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200720 a 200901.
- D – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200901.
- E – Aplicável às aeronaves N/S 200902 e seguintes e para as aeronaves N/S 200662, 200679 e seguintes como peça de reposição se aplicado o BS 200-028-0028.
- F - Aplicável às aeronaves N/S 200902 e seguintes.
- G – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Lycoming.
- H – Aplicável às aeronaves equipadas com Motor Continental.
- I – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200798.
- J – Aplicável às aeronaves N/S 200799 a 200901.
- K – Aplicável às aeronaves N/S 200902 a 200999.
- L – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 e seguintes.
- M – Para aeronaves N/S 20001000 a 20001005, consulte o BS 200-028-0029.
- N - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001359.
- O - Aplicável às aeronaves de N/S 20001360 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001359.
- P – P/N's alternativos

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL
(Motor Lycoming)
FIGURA 7-2

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-2	201-749	A	Sistema de Alimentação de Combustível (Motor Lycoming)	Ref.
-1	202-742-21E	B	Tanque Equipado Esquerdo	01
	202-472-22D	B	Tanque Equipado Direito	01
	202-742-23	C	Tanque Equipado Esquerdo	01
	202-742-24	C	Tanque Equipado Direito	01
-2	MS29512-08		Anel de Vedação	09
-3	AN924-8D		Porca	02
-4	201-744-51		Redutor Especial	02
-5	201-749-01	B	Conjunto da Mangueira	06
	202-749-01	D	Conjunto da Mangueira	06
-6	201-749-42		Perfil de Borracha	06
-7	PE27019RI-16		Braçadeira	02
-8	MS21919WDG14		Braçadeira	02
-9	AN3-3A		Parafuso	19
-10	AN960-10L	E	Arruela	19
	NAS1149F0332P	E	Arruela	20
-11	MS21919WDG-20		Braçadeira	02
-12	H14-3		Porca	13
-13	AN919-19D		Redutor	02
-14	AG-259-13-00-000		Parafuso	01
-15	MS35338-43		Arruela Trava	04
-16	MS35266-62		Parafuso	01
-17	201-749-04		Coroa	01
-18	AG-259-04-00-000		Pino	01
-19	DI-1222-L-OL		Válvula de Controle	01
	DI-1222-O-OL	O	Válvula Seletora	01
	DI-1222-26-OL	O	Válvula Seletora	01
	DI-1222-27-OL	O	Válvula Seletora	01
-20	-		Arruela (Parte do P/N DI-1222-L-OL)	06
-21	-		Parafuso (Parte do P/N DI-1222-L-OL)	06
-22	MS29512-04		Anel de Vedação	01
-23	MS24391-D4L		Bujão	01
-24	AN815-8D		Conexão	01
-25	201-749-02		Conjunto da Mangueira	01
-26	201-740-03		Conjunto da Mangueira	01
-27	2B6-53		Bomba de Combustível	01
-28	AN737W91		Braçadeira	02
-29	201-740-10		Suporte da Bomba	01
-30	201-740-09		Conjunto do Suporte	01
-31	MS21919WDG12		Braçadeira	02

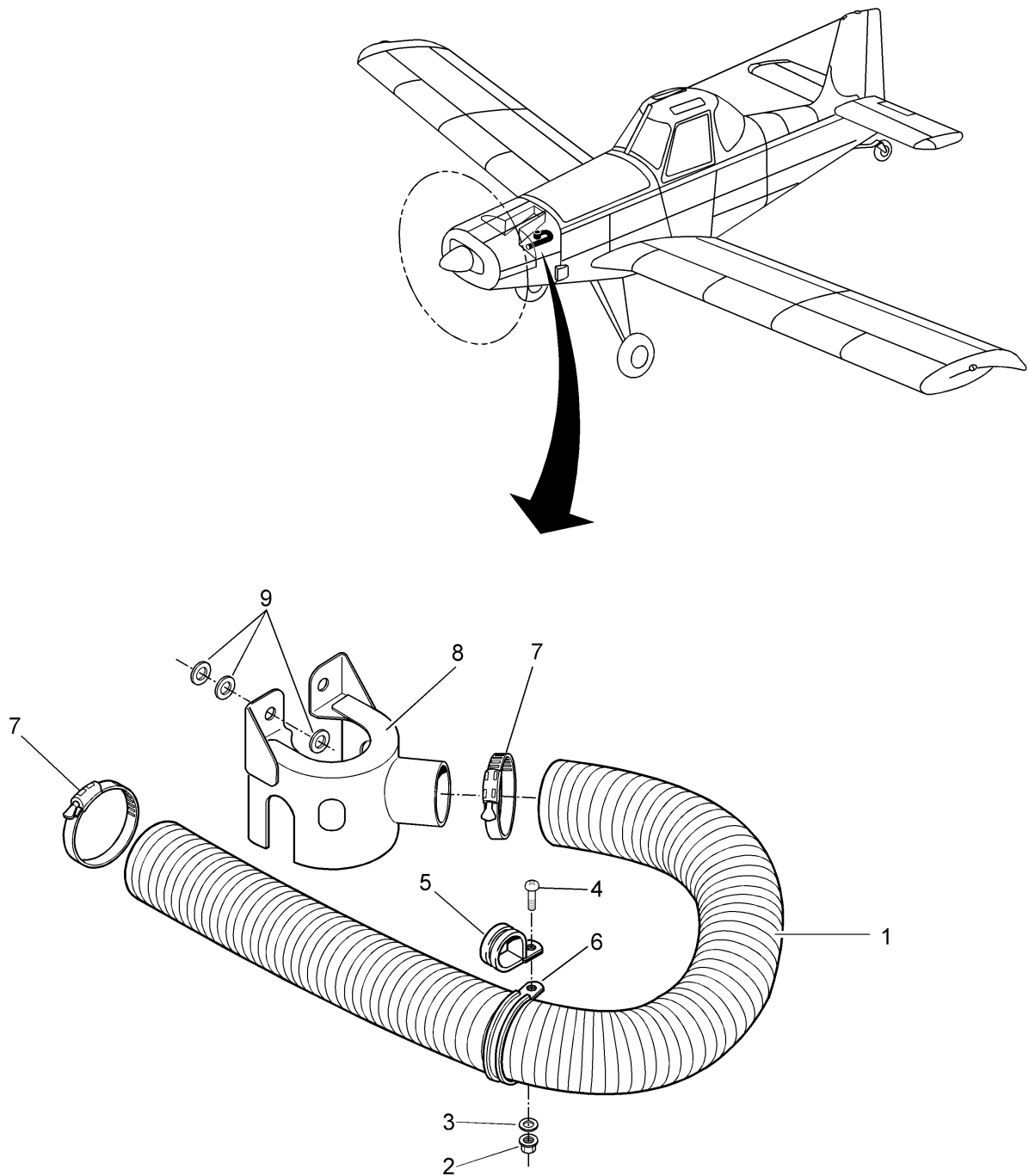
EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-2	201-749		Sistema de Alimentação de Combustível (Motor Lycoming)	Ref.
-32	201-749-03	B	Conjunto da Mangueira	01
	202-749-03	D	Conjunto da Mangueira	01
-33	MS35489-20		Ilhós	01
-34	AN832-8D		Conexão	01
-35	DI-1211-G-OL		Filtro de Combustível (Fornecido sem o Dreno)	01
-36	MS35206-263		Parafuso	01
-37	AN919-12D	G	Redutor	01
	AN919-12J	H	Redutor	01
-38	201-744-57	B, F	Conjunto da Mangueira	01
	202-744-57	D	Conjunto da Mangueira	01
-39	0510669		Dreno do Filtro de Combustível	01

**EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 7-2.

- A – Usado somente nos aviões equipados com motor Lycoming.
- B - Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200901.
- C - Aplicável às aeronaves N/S 200902 e seguintes e para as aeronaves N/S 200662, 200679 e seguintes como peça de reposição.
- D - Aplicável às aeronaves N/S 200902 e seguintes.
- E – P/N's Alternativos.
- F – Aplicável somente quando utilizado motor Lycoming IO-540-k1J5D.
- G – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200999.
- H – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 e seguintes.
- I - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-749-01 e 202-749-01 para peças de reposição.
- J - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-749-03 e 202-749-03 para peças de reposição.
- K - Aplicável às aeronaves N/S 200.01290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-744-57 e 201-744-57 para peças de reposição.
- L - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 200902.
- M - Aplicável às aeronaves de N/S 200903 a 20001289.
- N - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui os P/N's 201-740-03 e 202-740-03 para peças de reposição
- O - Aplicável a aeronaves que aplicaram o BS 200-028-0028 de conversão para o uso do etanol combustível.



SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DO COMBUSTÍVEL
(Motor Lycoming)
FIGURA 7-3

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

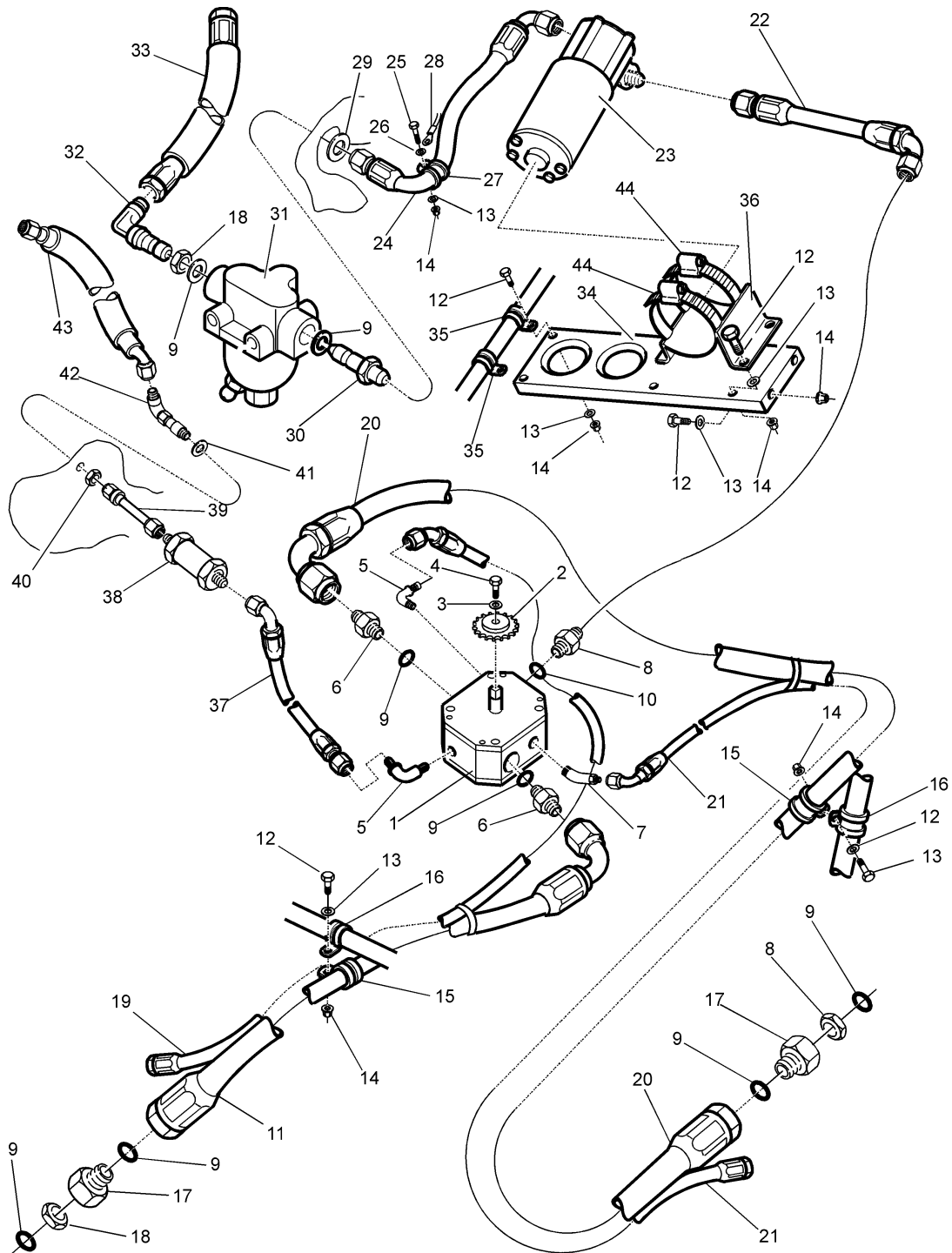
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-3	201-620		Sistema de Refrigeração da Bomba de Combustível	Ref.
-1	201-620-04		Traquéia Flexível	01
-2	H14-3		Porca Sextavada	01
-3	AN960-10		Arruela Plana	01
-4	MS27039-1-09		Parafuso	01
-5	MS21919WDG11		Braçadeira	01
-6	PE27019RI32		Braçadeira	01
-7	AN737TW74		Braçadeira	02
-8	201-620-02	B	Carenagem	01
-9	AN960-616L	A	Arruela Plana	06
	NAS1149F0632P	A	Arruela Plana	06

Legenda dos Códigos para Figura 7-3.

A – P/N's Alternativos.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 999 como peça de reposição se aplicado o BS 200-028-0028.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL
(Motor Continental)
FIGURA 7-4

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

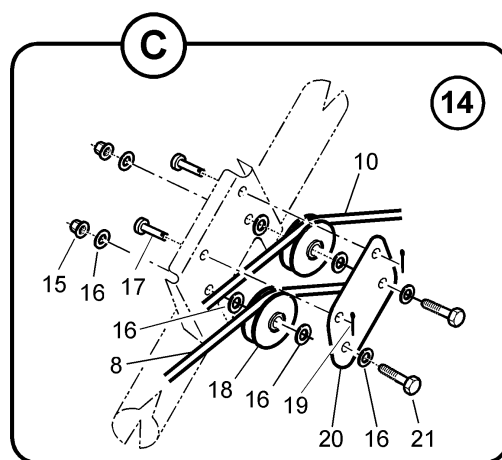
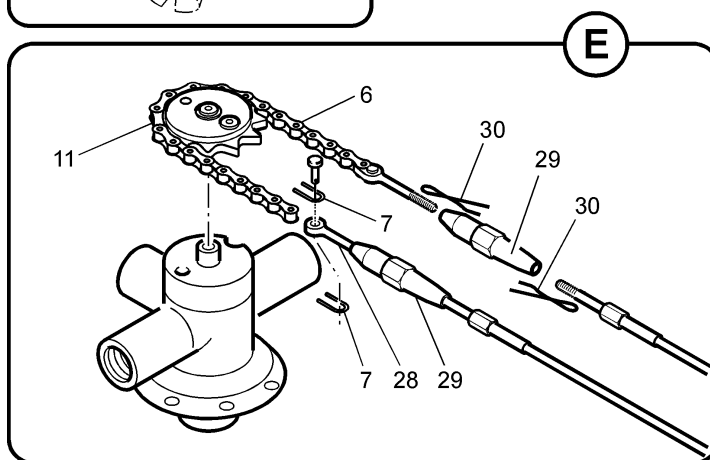
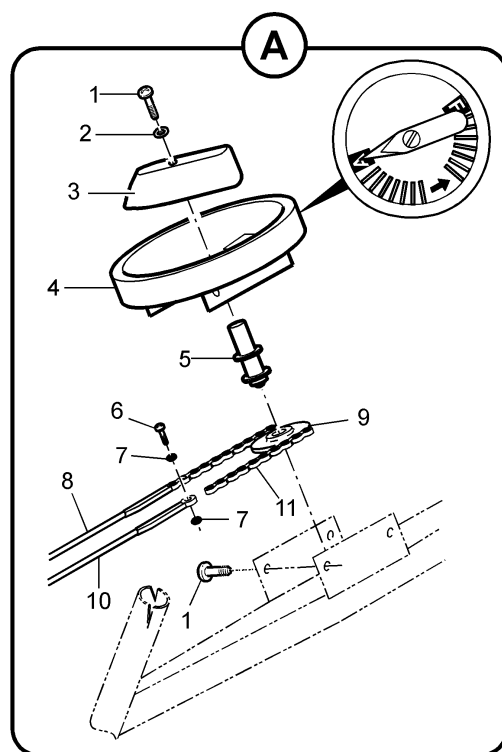
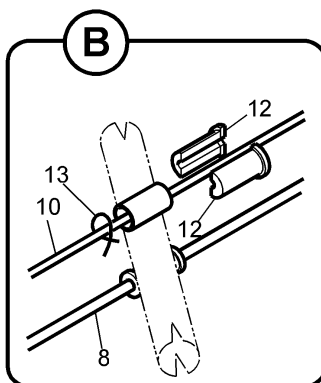
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-4	202-745-11	A	Instalação do Sistema de Combustível	Ref.
-1	DI-1222-19-OL		Válvula de Controle	01
-2	202-745-11-01-01		Coroa	01
-3	AN960-8		Arruela	01
-4	MS35265-45		Parafuso	01
-5	MS20822-4D		Conexão	02
-6	202-745-11-01-03		Redutor	02
-7	MS20823-4D		Conexão	01
-8	AN919-12D		Redutor	01
-9	MS29512-08		Anel de Vedação	08
-10	MS29512-06		Anel de Vedação	01
-11	201-749-02		Conjunto da Mangueira	01
-12	AN3-3A		Pino	10
-13	AN960-10L		Arruela	11
-14	H14-3		Porca Trava	11
-15	MS21919WDG14		Braçadeira	02
-16	MS21919WDG20		Braçadeira	02
-17	201-744-51		Redutor Especial	02
-18	AN924-8D		Porca	02
-19	202-745-11-04		Conjunto da Mangueira	01
-20	202-745-11-02		Conjunto da Mangueira	01
-21	202-745-11-03		Conjunto da Mangueira	01
-22	201-740-03		Conjunto da Mangueira	01
-23	2B6-53		Bomba de Combustível	01
-24	201-749-03		Conjunto da Mangueira	01
-25	MS27039-1-08		Parafuso	01
-26	MS35338-43		Arruela Trava	01
-27	MS27019RI-10A		Braçadeira	01
-28			Malha de Arame 12 AWG	CN
-29	MS35489-20		Olhal	02
-30	AN832-8D		União	01
-31	DI-1211-G-OL		Filtro de Combustível	01
-32	AN833-8D		Conexão	01
-33	202-745-11-07		Conjunto da Mangueira	01
-34	201-740-09		Conjunto do Suporte	01
-35	MS21919WDG-12		Braçadeira	02
-36	201-740-10		Suporte da Bomba	01
-37	202-745-11-07		Conjunto da Mangueira	01
-38	DI-1255-06-OL		Válvula Unidirecional	01
-39	202-680-11-16		Montagem do Tubo	01

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-40	AN924-4		Porca	01
-41	AN960-716		Arruela	01
-42	MS24396D4		Conexão	01
-43	202-745-11-06		Conjunto da Mangueira	01
-44	AN737TW91		Braçadeira	02

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 7-4.

A – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Continental, N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.

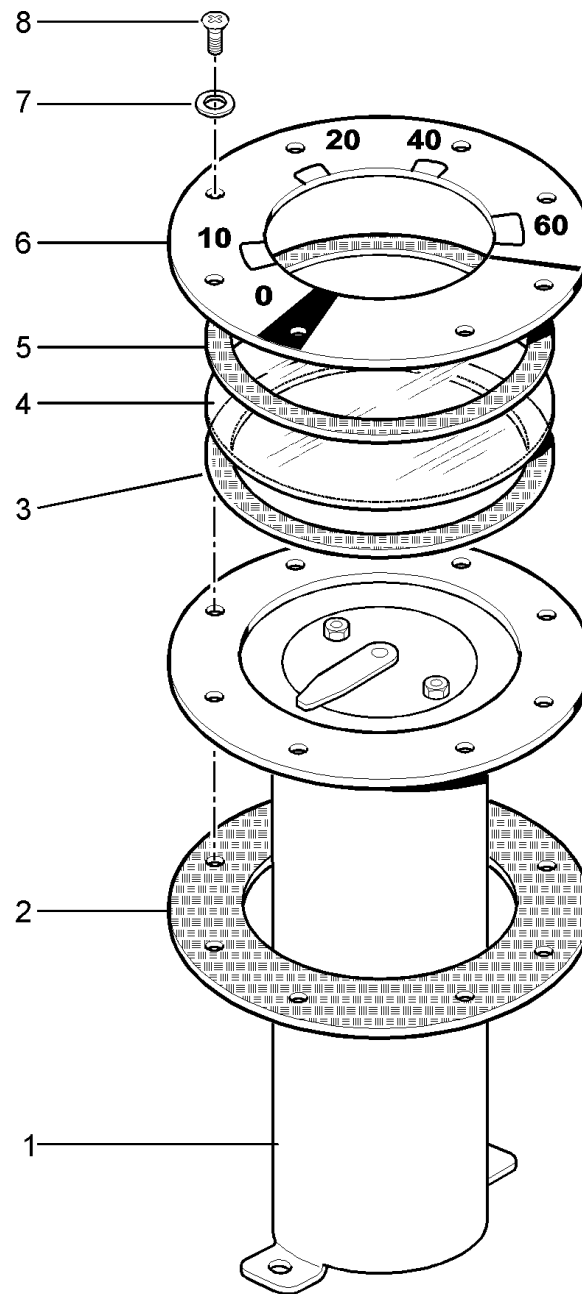


EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-5	201-514-10		Instalação da Válvula de Comando do Combustível	01
-1	MS27039-08-06		Parafuso	03
-2	AN960-8	A	Arruela Plana	01
	NAS1149FN832P	A	Arruela Plana	01
-3	AG-250-04-03-000		Ponteiro Indicador	01
-4	201-741-11-01		Suporte e Placa	01
-5	AG-250-04-04-000		Eixo Principal	01
-6	-		Pino (Parte do P/N PE67001-500E)	03
-7	PE67001-500E		Emenda Simples para Corrente	04
-8	201-9500-01-14		Montagem do Cabo	01
-9	201-514-10-04		Coroa do Comando da Seletora de Combustível	01
-10	201-9500-01-15		Conjunto do Cabo	01
-11	200-28425-403		Conjunto da Corrente	02
-12	AG-250-08-00-000		Bucha do Tubo	04
-13	MS20995C-32		Arame de Freno	CN
-14	201-250-29		Conjunto da Roldana	Ref.
-15	H14-3		Porca Sextavada	02
-16	AN960-10L	A	Arruela Plana	08
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	08
-17	MS20392-1C15		Pino Liso	02
-18	MS24566-1B		Polia	02
-19	MS24665-132		Contra Pino	02
-20	201-250-29-01		Chapa de Fixação	01
-21	AN3-6A		Parafuso	02
-22	AG-250-02-00-000		Conjunto da Roldana	Ref.
-23	AN3-11A		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-24	MS20392-1C27		Pino Liso	01
-25	MS24566-2B		Polia	02
-26	AN960-10	A	Arruela Plana	01
	NAS1149F0363P	A	Arruela Plana	01
-27	AG-250-02-02-000		Proteção do Cabo de Comando da Seletora	01
-28	MS21254-2RS		Terminal do Esticador	02
-29	MS21251B2S		Corpo do Esticador	02
-30	MS21256-1		Prendedor de Freno	02

Legenda dos Códigos para Figura 7-5

A – P/N's Alternativos.



CONJUNTO DO LIQUIDOMETRO
FIGURA 7-6

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-6	SEM DESENHO		Instalação do Liquidometro	Ref.
-1	202-749-22		Conjunto do Liquidometro Mecânico	01
-2	202-743-21-12		Vedação	01
-3	202-743-24-03		Vedação	01
-4	201-743-21-07		Visor	01
-5	202A-743-21-06		Vedação	01
-6	202-749-21-03		Moldura	01
-7	AN960-10L		Arruela Plana	12
-8	MS27039-1-10		Parafuso	08

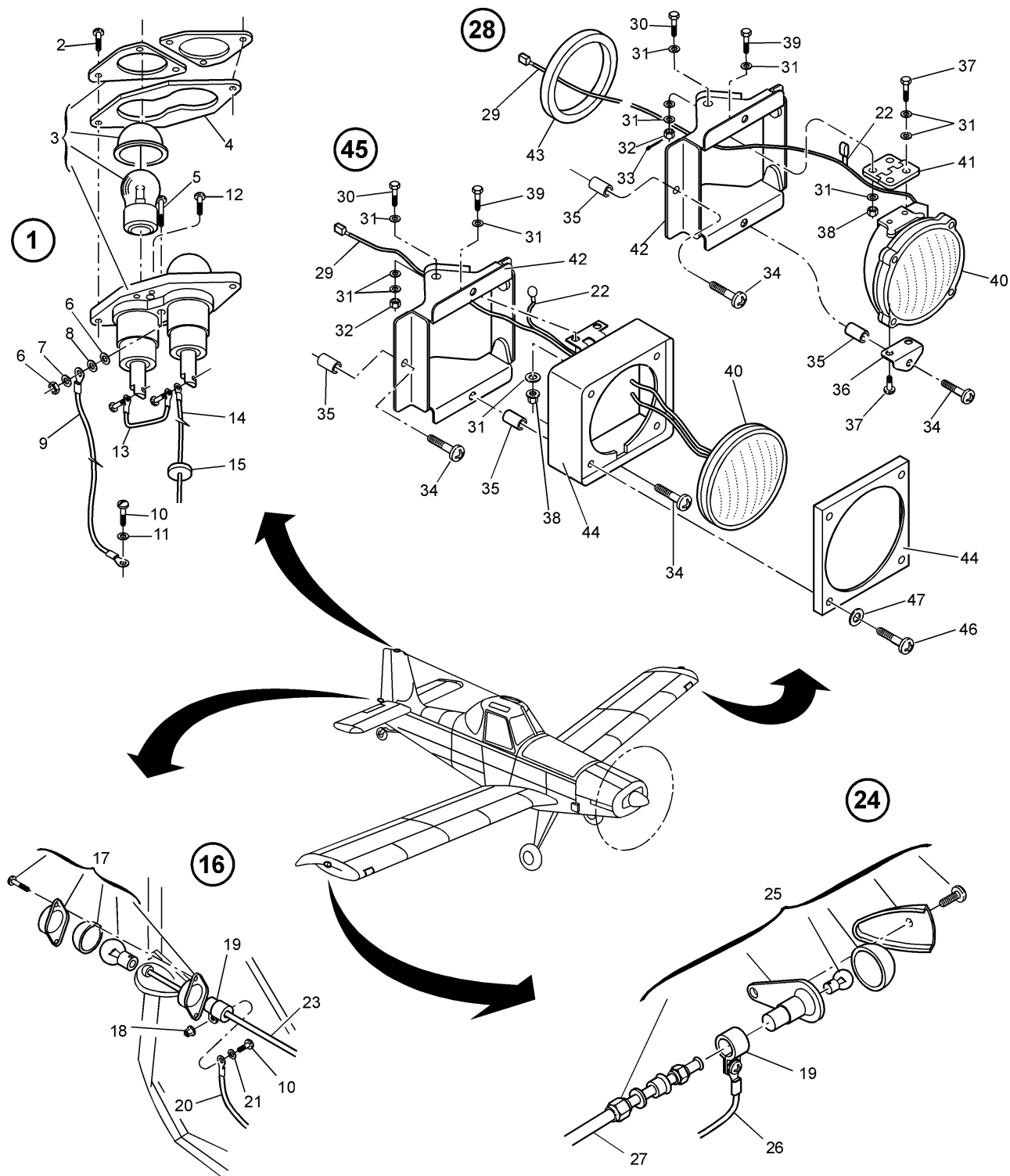
Legenda de Códigos para Figura 7-6.

SEÇÃO 8

SISTEMA

ELÉTRICO

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA
FIGURA 8-1

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-1			Instalação da Iluminação Externa	Ref.
-1	AG-311-13-00-000	C	Instalação Elétrica da Deriva	Ref.
	202-780-15	D	Instalação Elétrica da Deriva	Ref.
-2	MS35206-228	C	Parafuso	06
	MS35206-220	D	Parafuso	06
-3	TA-36260-3-1683	C	Luz Anti-Colisão	02
		R	Lentes de Vedação	02
		R	Lentes (Vermelha)	02
		R	Lâmpada	01
		R	Junta Base	01
	202-780-15-01	D	Conjunto Cabo Elétrico/Luz Anti-Colisão	01
	W1555-28	J	Luz Anti-Colisão Deriva	01
	01-0770551-01	J, O	Luz Anti-Colisão Deriva	01
	19-0150350-02	S	Moldura	01
	38-0230002-00	S	Junta	01
	68-4270002-30	S	Lente	01
	34-0428070-64	S	Lâmpada	01
	33-07250060-0	S	Soquete	01
-4	201-311-01	C	Junta de Proteção	01
-5	MS24693-S32	C	Parafuso	01
-6	MS20341-6S	C	Porca	02
-7	AN960-6	C	Arruela Plana	02
-8	MS35338-41	C	Arruela Trava-Mola Helicoidal	01
-9	PE88002-20BC17	C	Ponte de Interligação	01
-10	AN526-1032R8	C	Parafuso	01
-11	AN960-D10	C	Arruela	01
-12	MS24693-C29	C	Parafuso	02
-13	201-311-02	A	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-26	B	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-26	E	Cabo de Interligação	
-14	AG-616-31-03	A	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-28	E	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-31	D	Cabo de Interligação	
-15	MS35489-6	B	Ilhós	04
-16	AG-312-23-00-000	A	Cabo Elétrico com Luz Anti-Colisão Leme	Ref.
	202-780-16-01	J	Cabo Elétrico com Luz Anti-Colisão Leme	Ref.
-17	A2064-24	A	Luz de Navegação	01
		A	Parafuso	02
		A	Porca	02
		A	Porca	02
		A	Lente de Vedação	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-1			Instalação da Iluminação Externa	Ref.
		A	Lente (transparente)	01
	MS35478-305	A	Lâmpada	01
	TA2064-1683	A	Luz Anti-Colisão Leme	01
	A555AV28V	J	Luz Anti-Colisão Leme	01
	01-0770034-01	J, O	Luz Anti-Colisão Leme	01
	19-0150350-02	T	Moldura	01
	38-0230002-00	T	Junta	01
	68-4270002-30	T	Lente	01
	34-0428070-64	T	Lâmpada	01
	02-0350260-00	T	Soquete	01
-18	H14-3	A	Porca Sextavada	01
-19	PE27010A12	A	Braçadeira	02
-20	PE88002-22CC-90	A	Cabo de Interligação	01
-21	AN960-10L	A	Arruela Plana	01
-22	PE88002-14CC-18	A	Cabo de Interligação	02
-23	PE88002-22SS-90	A	Cabo de Interligação	01
-24	201-780-21		Sistema Elétrico – Asa Esquerda	01
	201-780-22		Sistema Elétrico – Asa Direita	01
-25	TA1285/G/A7512-24		Luz de Navegação - Asa	01
	TA1285/R/A7512-24	J	Luz de Navegação - Asa	01
	W1285-PG	J	Conjunto de Luzes de Navegação da Asa - Verde	01
	MS24693C29	M	Lente	01
	G24	M	Luz de Navegação (Verde)	01
	W1555-28	M	Lâmpada Incandescente 01-0770551	01
	01-0770001-42	J, N, O	Conjunto de Luzes de Navegação da Asa - Verde	01
	38-0230021-00	N	Junta Suporte	01
	68-4230020-40	N	Lente	01
	34-0428020-65	N	Lâmpada	01
	W1285-PR-28V	J	Conjunto de Luzes de Navegação da Asa - Vermelho	01
	R24	P	Luz de Navegação (Vermelho)	01
	MS24693C29	P	Lente	01
	W1555-28	P	Lâmpada Incandescente 01-0770551	01
	01-0770001-52	J, O, Q	Conjunto de Luzes de Navegação da Asa - Vermelho	01
	38-0230021-00	Q	Junta Suporte	01
	68-4230020-50	Q	Lente	01
	34-0428020-65		Lâmpada	01
-26	PE88002-20CC-60	A	Cabo de Ligação	01
	201-780-17-25	L	Cabo de Ligação	01
	201-780-17-30	B	Cabo de ligação	01
-27	201-782-22-02	F	Cablagem da Asa Direita	01

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-1			Instalação da Iluminação Externa	Ref.
	201-782-22-04	G	Cablagem da Asa Direita	01
	201-782-21-02	F	Cablagem da Asa Esquerda	01
	201-782-21-05	G	Cablagem da Asa Esquerda	01
-28	AG-123-10-07-000	A	Sistema Elétrico de Luz de Aterrisagem	Ref.
-29	AG-616-10E-03	H	Ligação	01
	201-782-21-06	I	Cabo de Interligação	01
	AG-616-10D-04	H	Cabo de Interligação	01
	201-782-21-06	I	Cabo de Interligação	01
-30	AN3-4		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-31	AN960-10		Arruela Plana	20
-32	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	04
-33	MS24665-132		Contra Pino	04
-34	MS35266-69		Parafuso	08
-35	AG-123-10-23-000		Mola Helicoidal	04
-36	AG-123-10-08-000	A	Perfil "L"	02
-37	AN3-3A	A	Parafuso	08
-38	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-39	AN3-4A		Parafuso	04
-40	50-0024-9	J	Farol de Aterragem do Trem Dianteiro	02
	4596	J	Farol selado	02
-41	MS20257-P4	A	Dobradiça	02
	201-2123-06	B	Dobradiça	02
-42	AG-123-10-01-000	A	Caixa do Farol	02
-43	201-2123-05	A	Perfil "U" de Borracha	02
-44	50-0024-9	A	Farol de Aterragem do Trem Dianteiro	02
	201-2123-07-	B	Conjunto Caixa do Farol	02
-45	AG-123-10-07-000	A, K	Sistema Elétrico – Luz de Aterrisagem	Ref.
	201-2123-08	B, K	Sistema Elétrico – Luz de Aterrisagem	Ref.
-46	MS35206-249	B	Parafuso	08
-47	AN960-08	B	Arruela	08

Legenda dos Códigos para Figura 8-1.

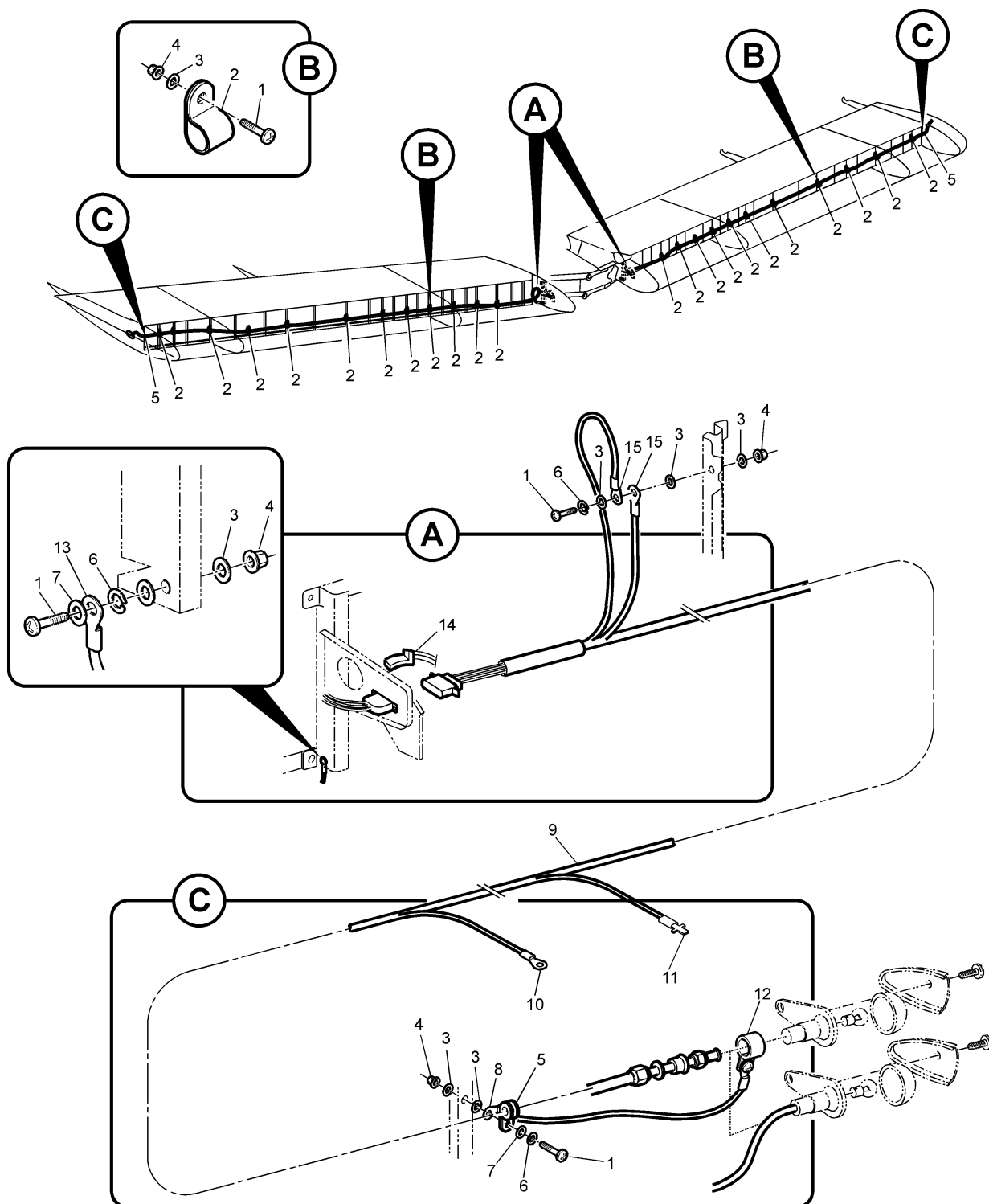
- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200734.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200735 e seguintes.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200796.
- D – Aplicável às aeronaves N/S 200797 e seguintes.
- E – Aplicável às aeronaves N/S 200735 a 200796.
- F – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200754.
- G – Aplicável às aeronaves N/S 200755 e seguintes.
- H – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200792.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 8-1.

- I – Aplicável às aeronaves N/S 200793 e seguintes.
- J – P/N's Alternativos.
- K - Para Bordo Externo, ver Figura 1-5.
- L – Para reposição, utilizar o P/N 201-780-17-30
- M – P/N's integrantes do P/N W1285-PG.
- N – P/N's integrantes do P/N 01-0770001-42.
- O – P/N fornecido como peça de reposição para todos os N/S.
- P – P/N's integrantes do Conjunto P/N W1285-PR-28V
- Q – P/N's Integrantes do Conjunto P/N 01-0770001-52
- R – Partes integrantes do Conjunto P/N TA-36260-3-1683
- S – P/N's integrantes do Conjunto P/N 01-0770551-01
- T – P/N's integrantes do Conjunto P/N 01-0770034-01

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO ELÉTRICA – ASA
FIGURA 8-2

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-2	201-780-21 201-780-22		Sistema Elétrico – Asa Esquerda Sistema Elétrico – Asa Direita	Ref.
-1	MS27039-1-07		Parafuso	18
-2	PE27025-3		Braçadeira	11
-3	AN960-D10L		Arruela	23
-4	H14-3		Porca	15
-5	MS21919WDG-2		Braçadeira	02
-6	MS35338-43		Arruela de Pressão	06
-7	AN960-10L		Arruela	04
-8	PE88002-20CC-60	A	Ponte de Interligação	02
	201-780-17-30	B	Ponte de Interligação	Alt.
9	201-782-22-02	C	Cablagem de Iluminação da Asa Direita	01
	201-782-22-04	D	Cablagem de Iluminação da Asa Direita	01
	201-782-21-02	C	Cablagem de Iluminação da Asa Esquerda	01
	201-782-21-05	D	Cablagem de Iluminação da Asa Esquerda	01
-10	MS25036-102		Terminal – Alarme de Estol	01
-11	PE88001-12BB-15		Ponte de Interligação	01
-12	PE27010-A12		Braçadeira	02
-13	PE88022-112		Terminal	02
-14	MS3367-1-9		Braçadeira	02
-15	MS25036-103		Terminal de Aterramento	02

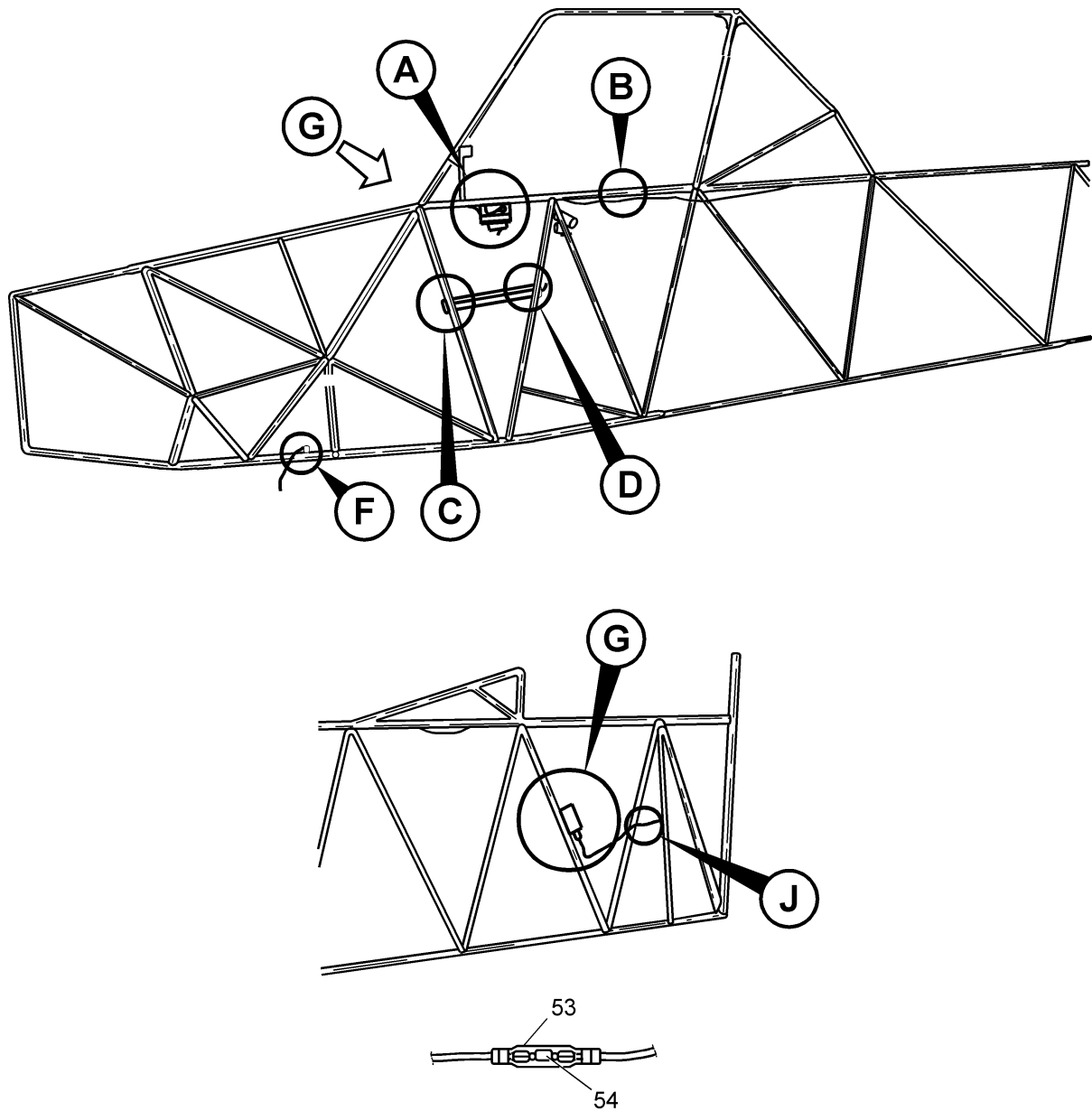
Legenda dos Códigos para Figura 8-2.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200734.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200735 e seguintes.

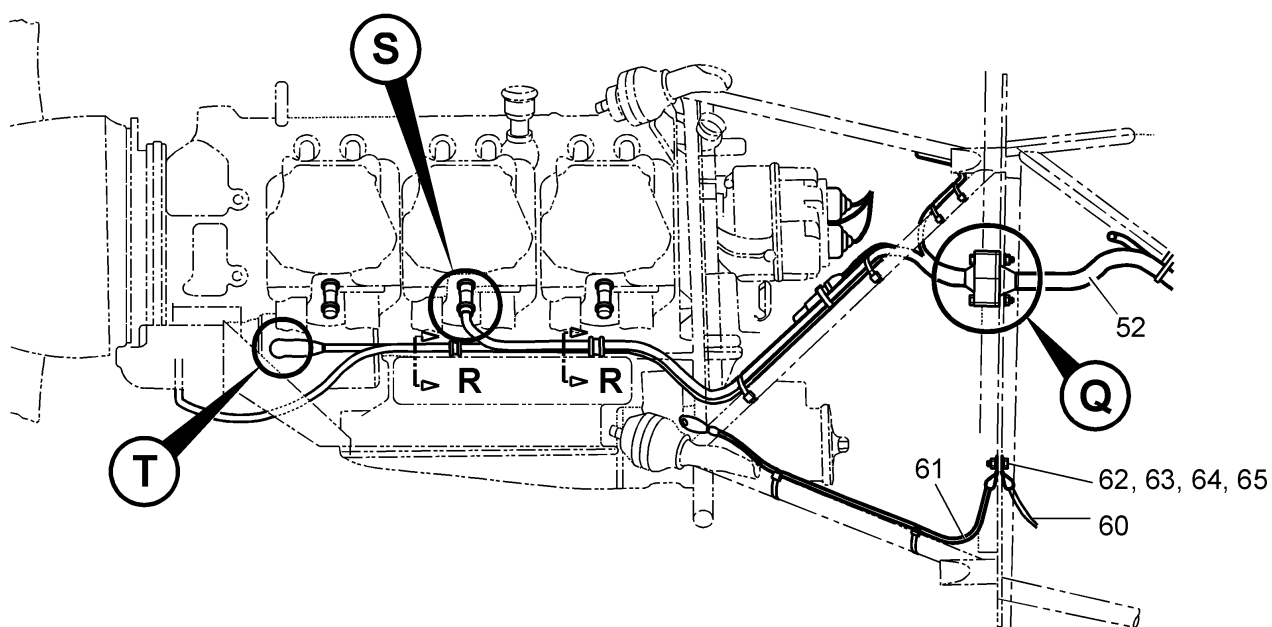
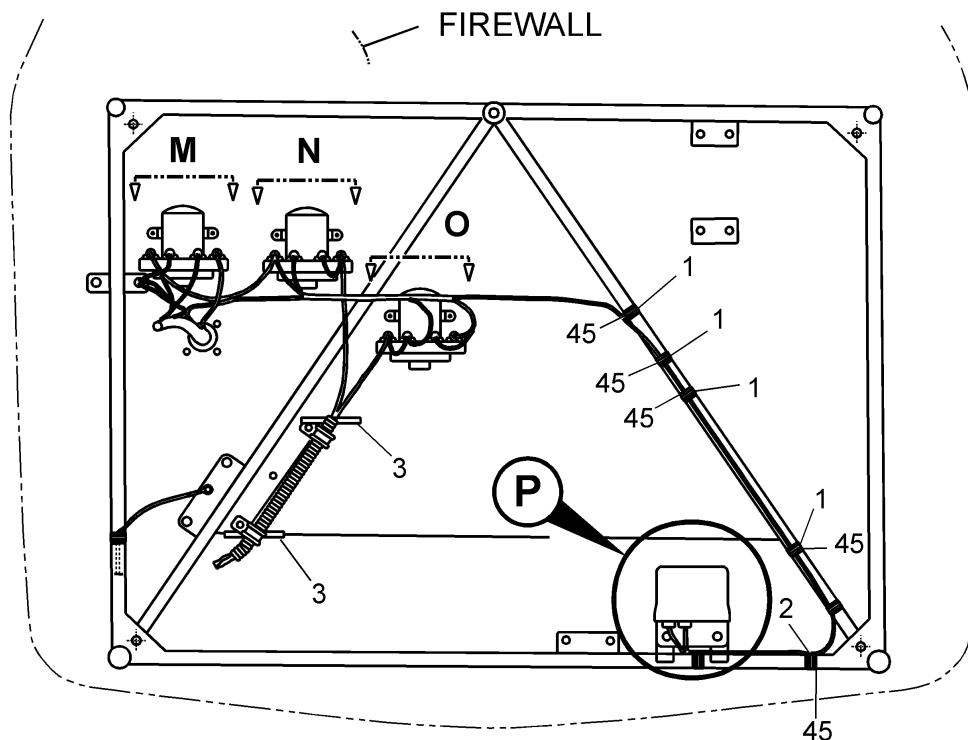
C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200754.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200755 e seguintes.

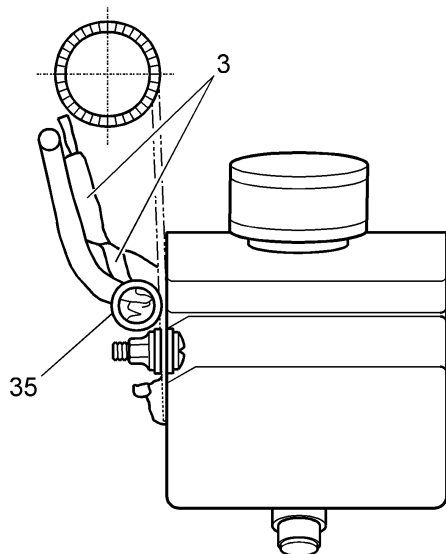


DETALHE "J"

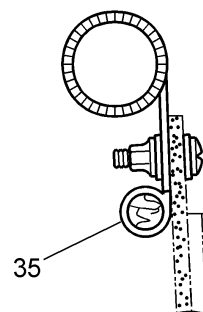
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM
FIGURA 8-3



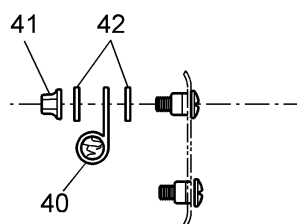
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM
FIGURA 8-3



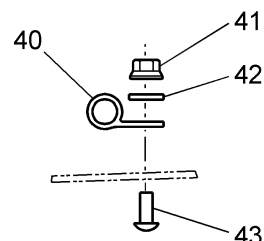
DETALHE "A"



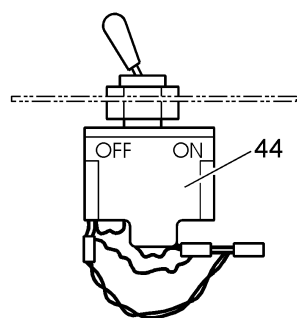
DETALHE "B"



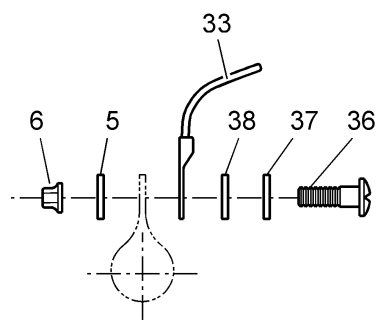
DETALHE "C"



DETALHE "D"

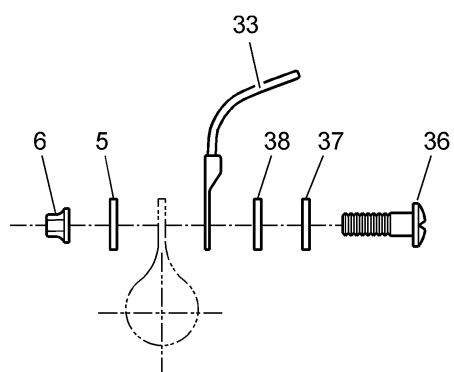


DETALHE "E"

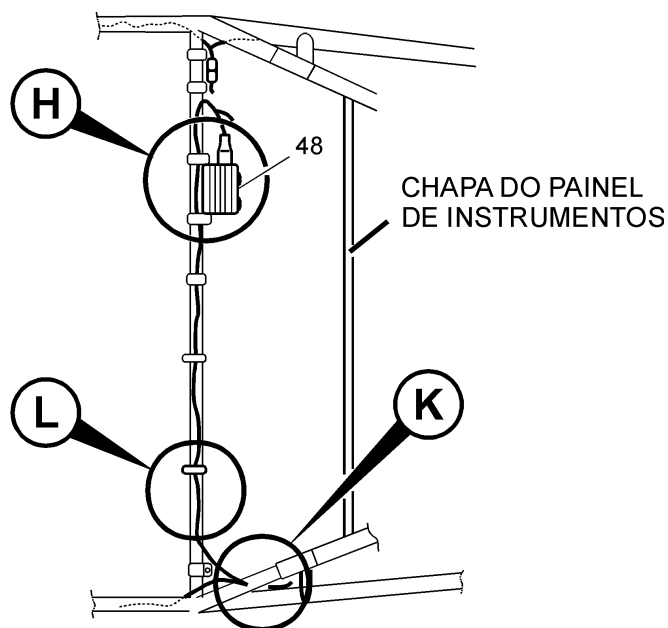


DETALHE "F"

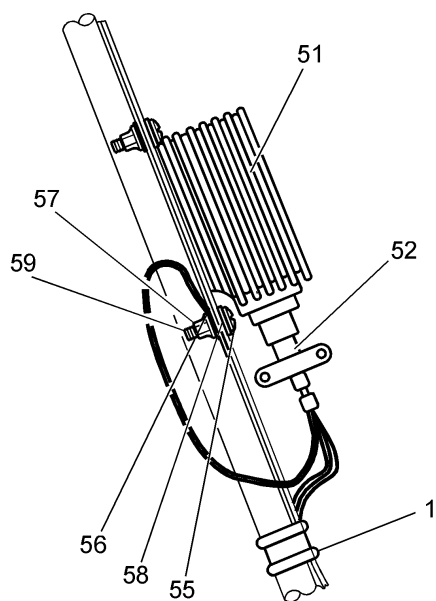
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM
FIGURA 8-3



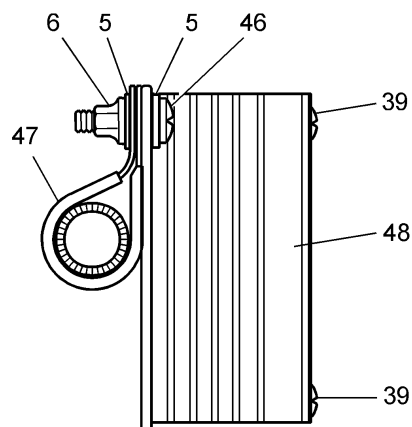
DETALHE "F"



DETALHE "G"
Para aviões n/s 200736
e seguintes.



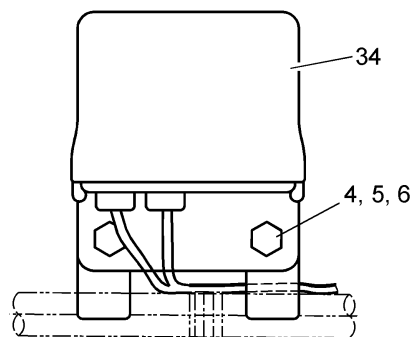
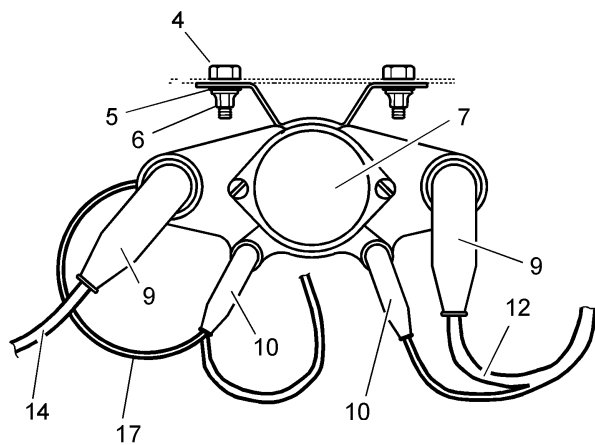
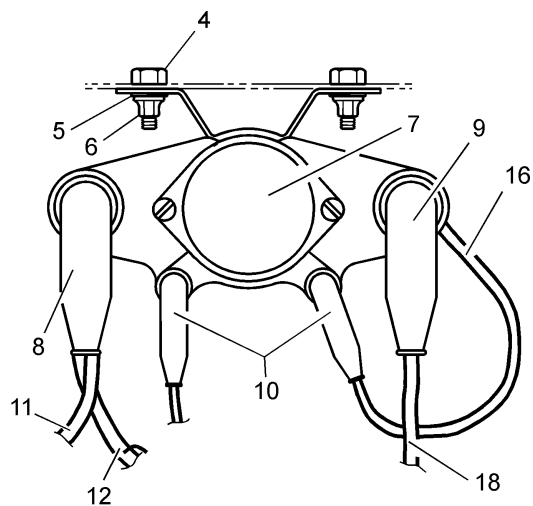
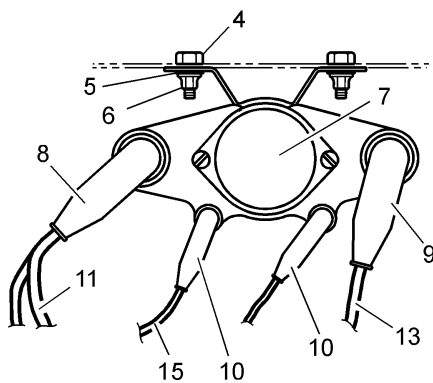
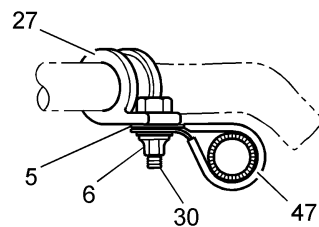
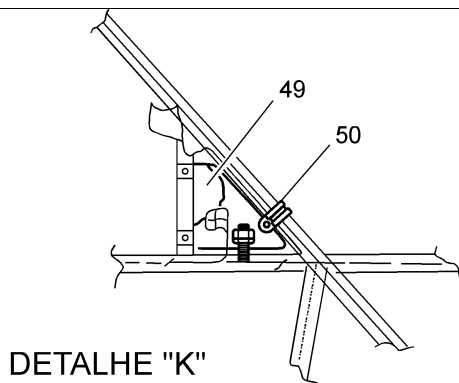
DETALHE "G"
Válido somente para aviões
Para aviões n/s 200662 a 200735



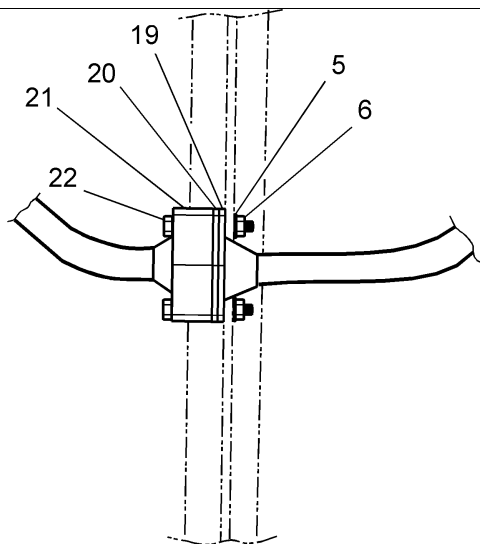
DETALHE "H"
Para aviões n/s 200736
e seguintes.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM
FIGURA 8-3

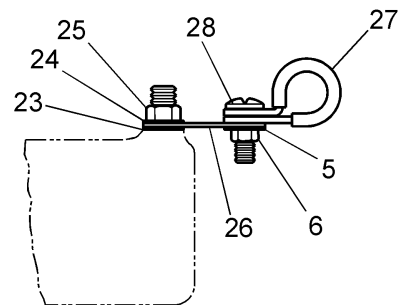
**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



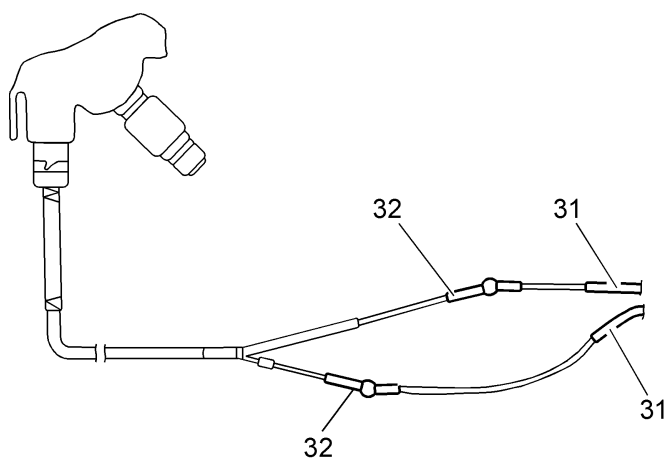
**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM
FIGURA 8-3**



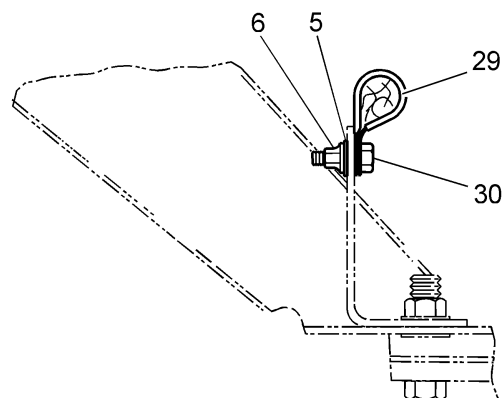
DETALHE "Q"



DETALHE "R"



DETALHE "S"



DETALHE "T"

INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM
FIGURA 8-3

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-3	201-786-11	D	Cablagem Elétrica na Fuselagem	Ref.
	202-786-11	E	Cablagem Elétrica na Fuselagem	Ref.
-1	MS3367-5-9	A	Braçadeira	CN
-2	MS3367-1-9		Braçadeira	CN
-3	PE13018-12		Perfil "U" de PVC	CN
-4	AN3-4A		Parafuso	08
-5	AN960-10L		Arruela Plana	27
-6	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	27
-7	DI-2411-06-OL		Chave	03
	DI-2411-07-OL	P	Chave Geral 200 Amp.	03
-8	MS25171-4S		Cachimbo	05
-9	MS25171-2S		Cachimbo	06
-10	MS25171-1S		Cachimbo	10
-11	201-780-17-09	F	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-41	G	Cabo de Interligação	01
-12	201-780-17-10	F	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-42	G	Cabo de Interligação	01
-13	201-780-17-08	F	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-40	G	Cabo de Interligação	01
-14	201-780-17-07	F	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-39	G	Cabo de Interligação	01
-15	201-780-17-12		Cabo de Interligação	01
	200-24616-403	P	Cabo de Interligação	01
-16	201-780-17-15	F	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-44	G	Cabo de Interligação	01
-17	201-780-17-14	F	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-43	G	Cabo de Interligação	01
-18	201-780-17-06	F	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-38	G	Cabo de Interligação	01
-19	201-780-10-31		Vedação de Amianto	01
-20	201-780-10-32		Junta de Vedação	01
-21	AG-503-15-00-000		Flange	01
-22	AN3-10		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-23	AN960-416L		Arruela Plana	02
-24	MS35338-44		Arruela de Pressão	02
-25	1/4-20		Porca	02
-26	AG-510-04-00-000	H	Chapa Suporte	02
-27	MS21919WDG-8	H	Braçadeira	02
-28	MS27039-1-07	H	Parafuso	02
-29	MS21919WDG-7	H	Braçadeira	02
-30	AN3-3A		Parafuso	02
-31	PE89022-14C		Espaguete Termorrestringente	CN

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

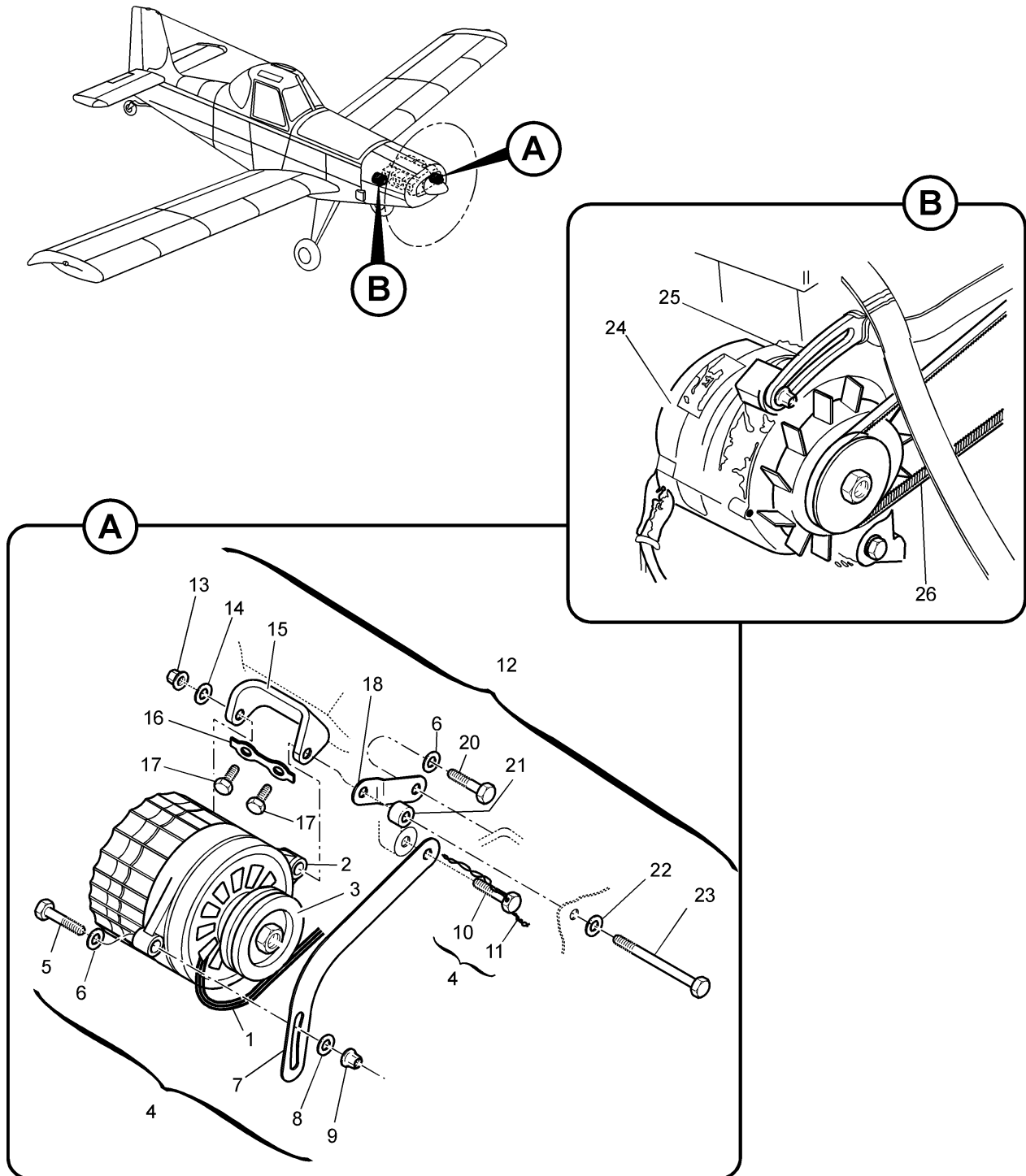
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-32	R1885SN		Terminal Elétrico	02
-33	201-780-17-13		Cabo de Interligação	01
-34	10-382808-24		Vibrador de Partida 24v	01
-35	MS21919WDG-6		Braçadeira	04
-36	MS27039-1-11		Parafuso	14
-37	MS35338-43		Arruela Trava	15
-38	AN960C10		Arruela Plana	02
-39	MS27039-1-8		Parafuso	05
-40	MS21919WDG-2		Braçadeira	02
-41	H14-3	A	Porca Sextavada	02
-42	AN960-10		Arruela Plana	03
-43	MS27039-1-12		Parafuso	01
-44	MS24523-22	I	Interruptor	01
	MS24523-23	J	Interruptor	01
-45	CR2M		Espaçador	CN
-46	MS27039-1-9		Parafuso	02
-47	MS21919WDG-10		Braçadeira	02
-48	PPG 739	B	Pisca-Pisca	01
-49	201-780-11-06	A	Chapa de Proteção	02
-50	MS21919WDG-12		Braçadeira	01
-51	PPG 739	B	Pisca-Pisca	01
	AS-100-00072	B	Unidade Controle	01
-52	201-780-16	K	Cablagem Principal	01
	201-780-19	L	Cablagem Principal	01
	201-780-20	M	Cablagem Principal	01
	201-780-23	N	Cablagem Principal	01
	202-780-24	O	Cablagem Principal Motor Lycoming	01
-53	PE89022-14C	A	Espaguete Termorrestringente	CN
-54	PE88033-1		Terminal Elétrico	06
-55	AN960-8		Arruela Plana	04
-56	MS35338-42		Arruela	04
-57	H14-8		Porca Sextavada	04
-58	AN960C8		Arruela Plana	04
-59	MS27039-0808		Parafuso	04
-60	201-780-17-04		Cabo	01
	200-24614-403	P	Cabo	01
-61	201-780-17-11		Cabo de Interligação	01
-62	AN5-5A		Parafuso	01
-63	MS51848-51		Arruela de Pressão	01
-64	AN960-516L		Arruela Plana	01
-65	MS21042L5		Porca Sextavada Auto Frenante	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 8-3.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a avião 200734. Opcional a partir do N/S 200735.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200736 e seguintes.
- D – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.
- E – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.
- F – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200847.
- G – Aplicável às aeronaves N/S 200848 e seguintes.
- H – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 781.
- I – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200864.
- J – Aplicável às aeronaves N/S 200865 e seguintes.
- K – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200735 e 200737 e 200738.
- L – Aplicável às aeronaves N/S 200736, 200739 a 200771.
- M - Aplicável às aeronaves N/S 200772 a 200784, 200786, 200788 a 200790, 200791 a 792 e 200794.
- N - Aplicável às aeronaves N/S 200795 a 200785, 200787, 200791, 200793 e 200795 a 200815.
- O - Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.
- P – P/N Alternativo.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DO ALTERNADOR CEN
(Motores Lycoming e Continental) (N/S 200662, 200679 a 200752)

FIGURA 8-4

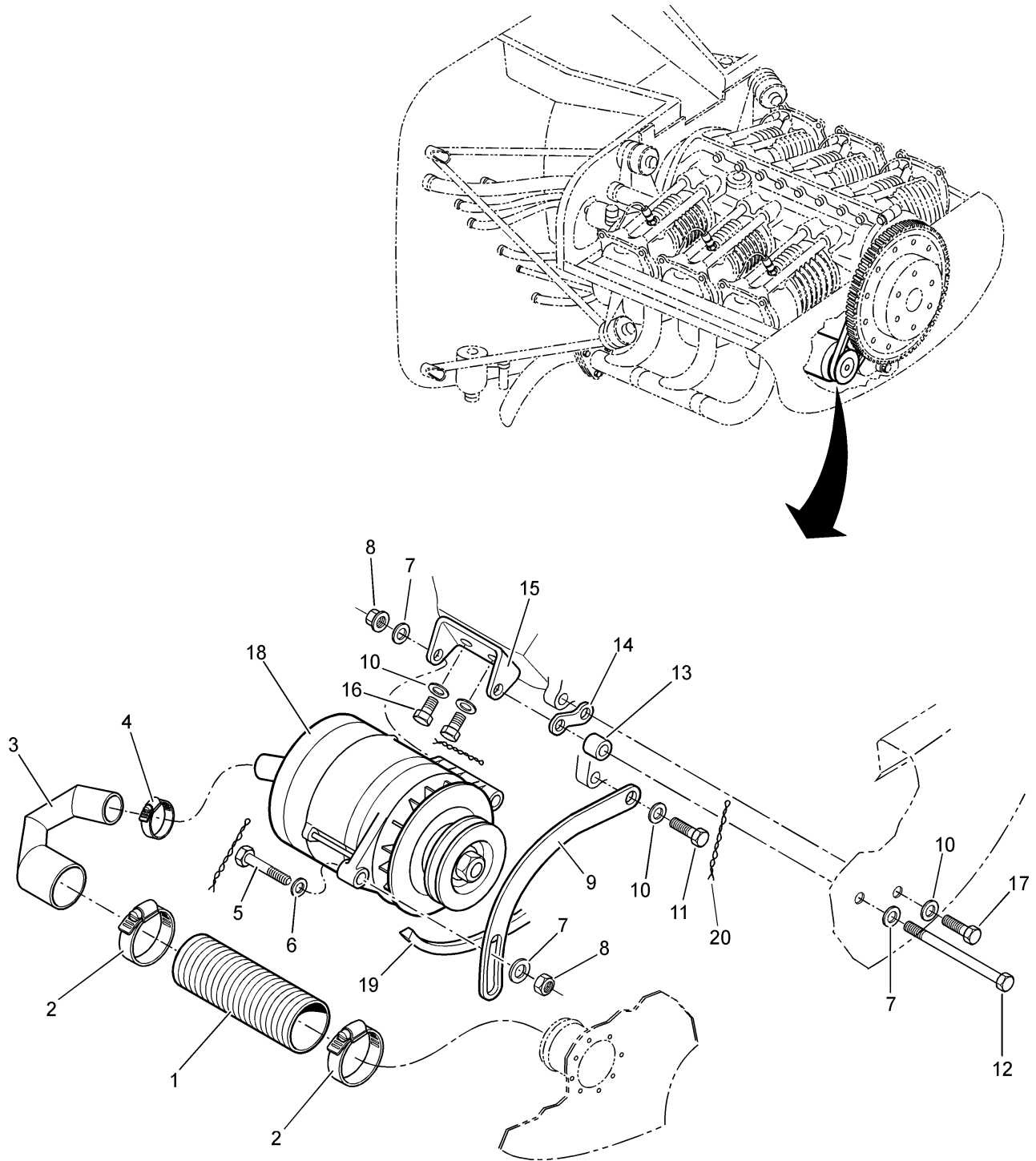
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Part Number	Code	Description	Qty
8-4	201-601	A	Instalação do Motor (Lycoming)	Ref.
	202-601-11	B	Instalação do Motor (Continental)	Ref.
-1	10AV980	A	Correia	01
-2	240074	A	Alternador CEN	01
	A102232	A	Alternador CEN	01
	284212	A	Alternador CEN	01
	U102178	A	Polia	01
-3	U102178	A	Polia	01
-4	201-610-06	A	Traquéia Flexível com Flange	01
-5	AN5-13A	A	Parafuso Cabeça Sextavada	01
-6	AN960-516	A	Arruela Plana	01
-7	75380	A	Braço	01
-8	STD-35	A	Arruela	01
-9	MS21042L5	A	Porca Sextavada Auto Frenante	01
-10	STD-1817	A	Parafuso	01
-11	MS20995C32	A	Arame de Freno	AR
-12	201-601-05	A	Conjunto do Suporte do Alternador	01
-13	H23-6	A	Porca	01
-14	AN960-616L	A	Arruela Plana	02
-15	201-601-05-02	A	Suporte	01
-16	73383	A	Chapa	01
-17	STD-1838	A	Pino	02
-18	74323	A	Suporte	01
-19	AN960-516	A	Arruela Plana	01
-20	STD-1817	A	Parafuso	01
-21	201-601-05-01	A	Bucha Plana	01
-22	AN960-616	A	Arruela Plana	01
-23	AN4-4A	A	Parafuso Cabeça Sextavada	01
-24	649283	B	Alternador	01
-25	649213	B	Esticador	01
-26	539547-31-19	B	Correia	01

Códigos para Figura 8-4.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200686, 200691 a 200697, 200699 a 200701, 200703 a 200709, 200712 a 200720, 200723 a 200728, 200731 a 200745, 200747 a 200752)

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746



INSTALAÇÃO DO ALTERNADOR
(Motor Lycoming)
FIGURA 8-5 (N/S 200753 a 200771)

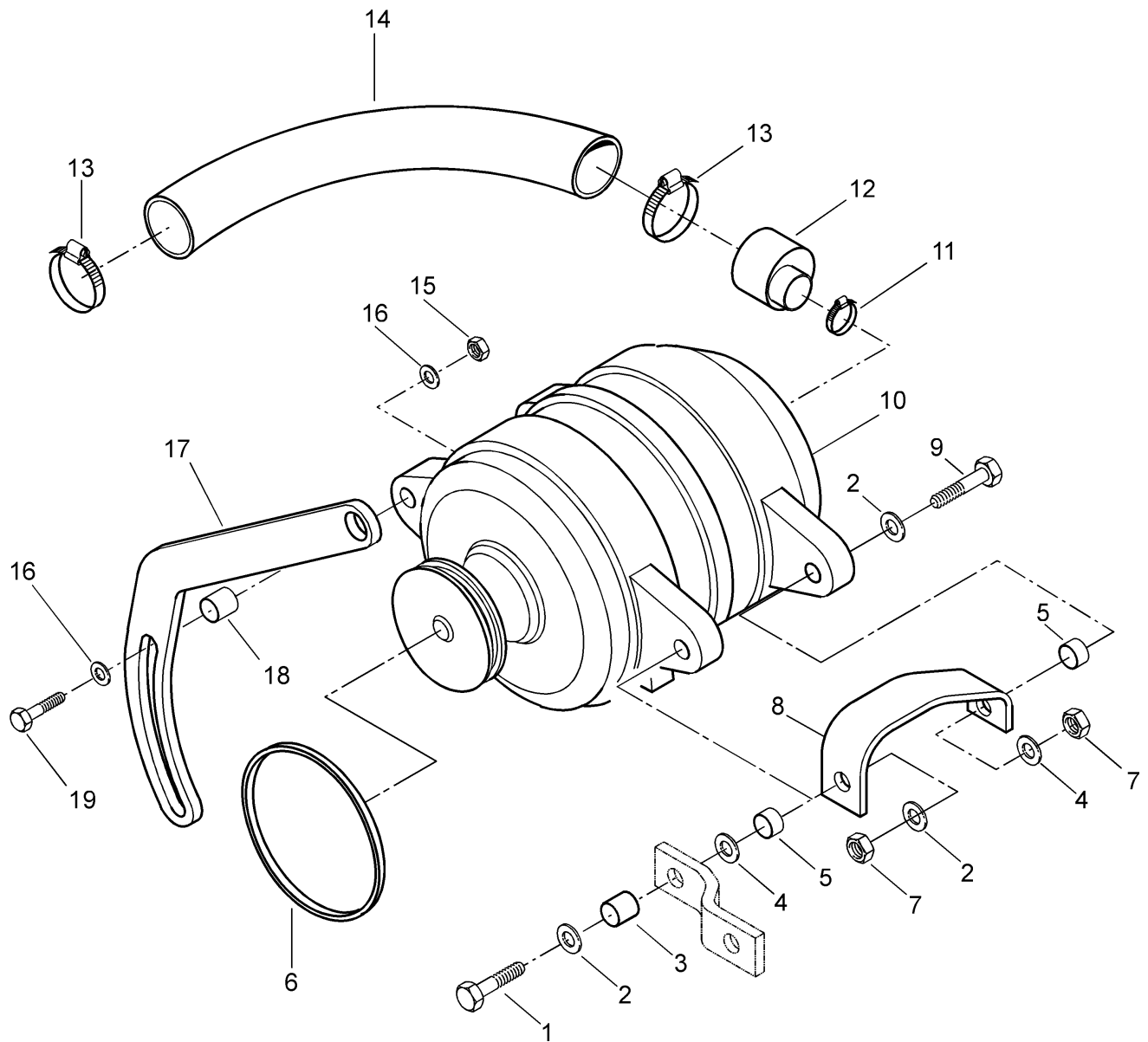
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-5	201-508-11		Instalação do Alternador - Bosch	Ref.
-1	201-508-11-04		Traquéia	01
-2	PE27021-4457		Braçadeira	02
-3	201-508-11-02		Tubo Refrigerador	01
-4	PE27021-2538		Braçadeira Ajustável	01
-5	NAS464P6-LA14		Parafuso	01
-6	Sem Número	A	Arruela	01
-7	AN960-616L		Arruela Plana	03
-8	H23-6		Porca	02
-9	201-508-11-01		Esticador	01
-10	AN960-516	A	Arruela Plana	04
-11	STD-1838	A	Parafuso	01
-12	AN6-43A		Parafuso	01
-13	201-601-05-01		Bucha Plana	01
-14	74323	A	Suporte	01
-15	201-601-05-02		Suporte	01
-16	STD 1838		Parafuso	02
-17	STD-1817	A	Parafuso	01
-18	9120080070		Alternador	01
-19	10AV980		Correia	01
-20	MS20995C32	B	Arame Freno	CN

Legenda dos Códigos para Figura 8-5.

A – Partes supridas com o conjunto do Alternador.

B – CN = Conforme Necessário.

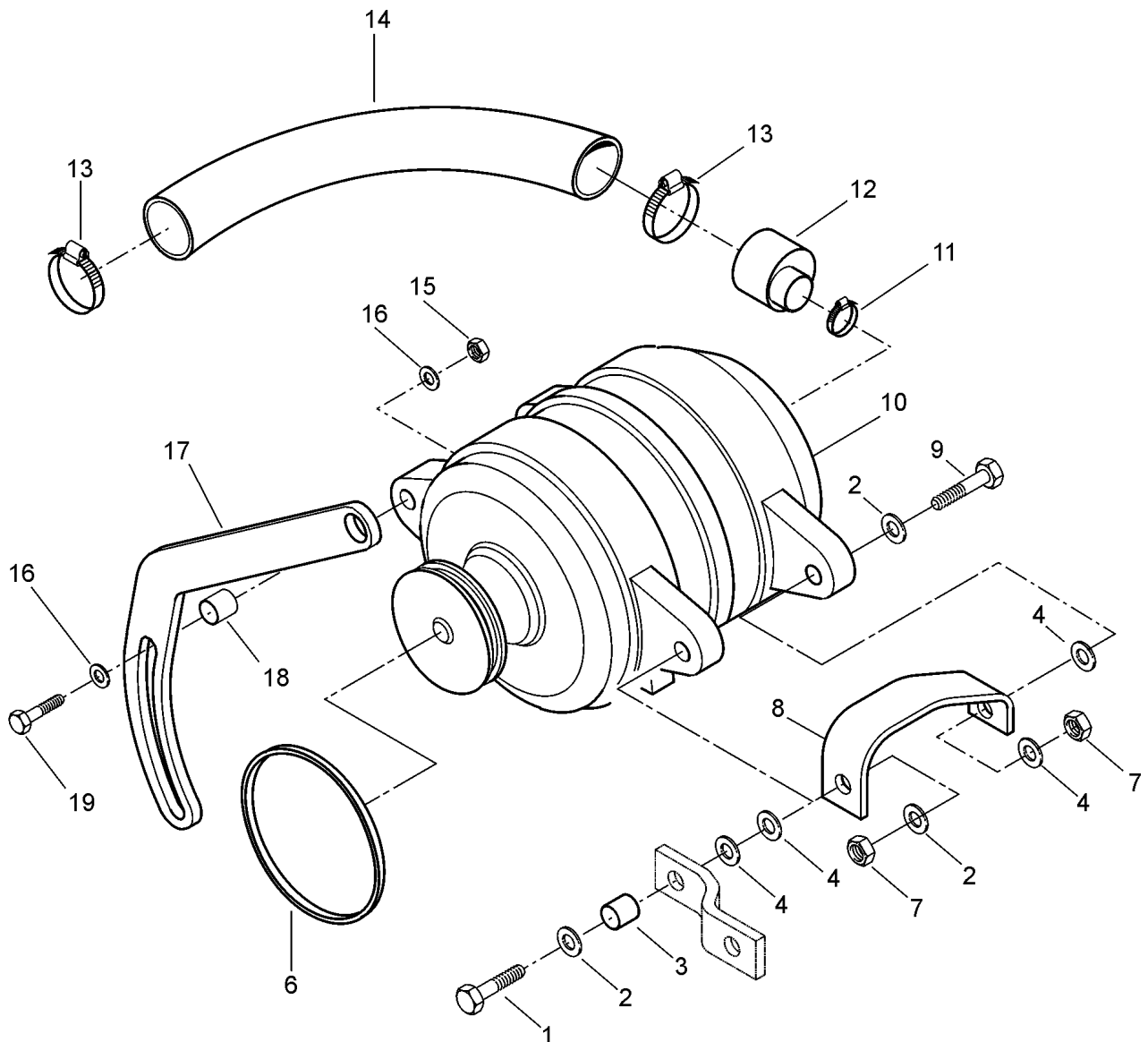


CONJUNTO DO ALTERNADOR
FIGURA 8-6 (N/S 200787, 200816 a 200817)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-6	202-508-11		Desenho – Instalação do Alternador	Ref.
-1	AN6-25A		Parafuso	01
-2	AN960-616L		Arruela Plana	04
-3	201-605-05-01		Bucha Plana	01
-4	AN960-516		Arruela Plana	02
-5	202-508-11-05		Bucha do Alternador	02
-6	10AV0980		Correia	01
-7	MS21042L6		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-8	202-508-11-02		Suporte do Alternador	01
-9	AN6-23A		Parafuso	01
-10	ALU-8421R		Alternador	01
-11	PE25021-2538		Braçadeira Ajustável	01
-12	202-508-11-03		Adaptador da Ventilação do Alternador	01
-13	PE25021-3244		Braçadeira	01
-14	201-509-11-05		Mangueira	01
-15	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	01
-16	201-509-11-09		Arruela Especial	01
-17	202-508-11-04		Esticador Alternador Eletrosystem	01
-18	202-508-11-01		Bucha do Alternador	01
-19	AN4-17A		Parafuso	01

Legenda dos Códigos para Figura 8-6



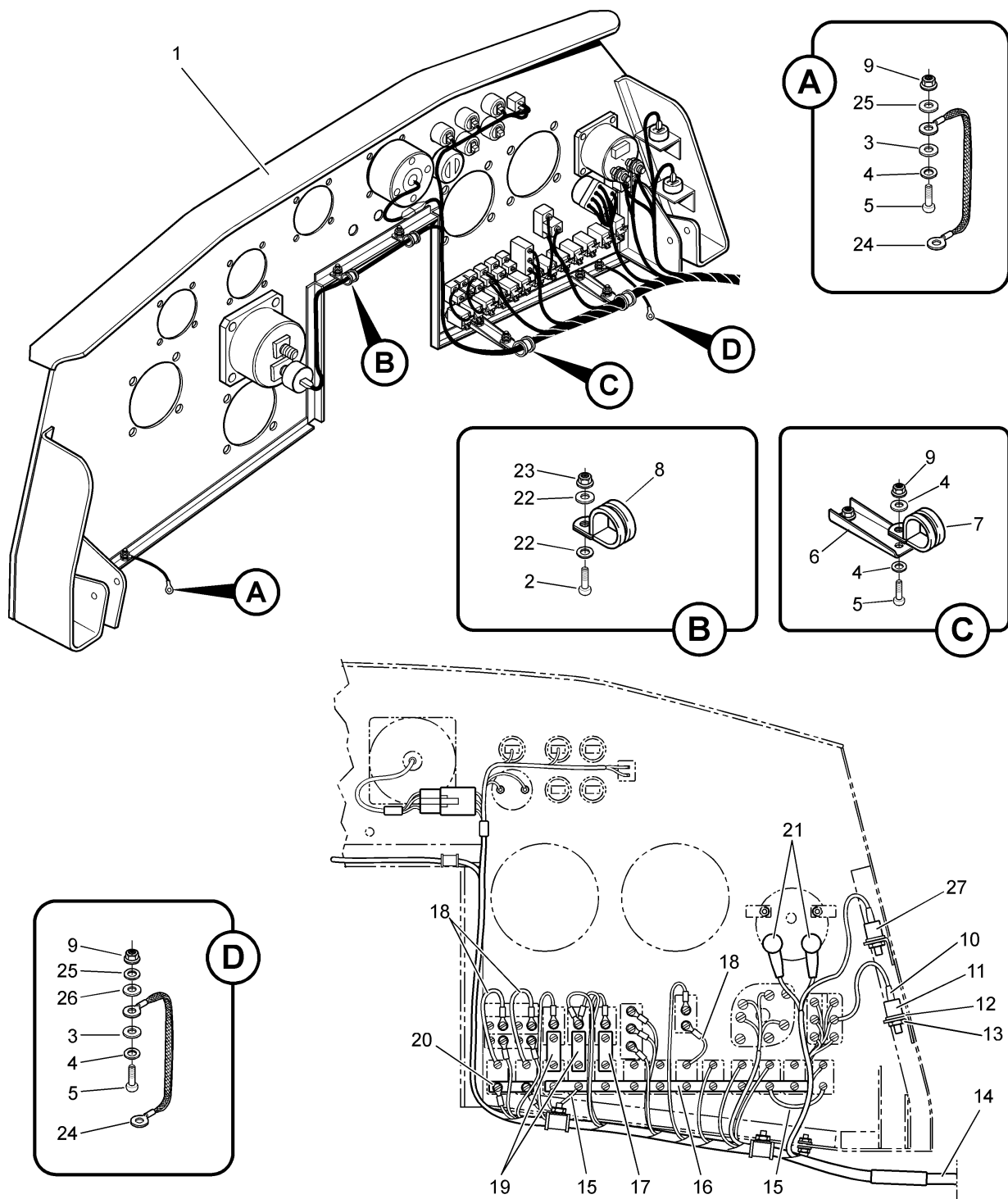
CONJUNTO DO ALTERNADOR
FIGURA 8-7 (N/S 200818 e seguintes)

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-7	202-508-11		Desenho – Instalação do Alternador	Ref.
-1	AN6-25A	A	Parafuso	01
-2	AN960-616L	A	Arruela Plana	04
-3	201-605-05-01	A	Bucha Plana	01
-4	AN960-516	A	Arruela Plana	02
-5	202-508-11-05	A	Bucha do Alternador	02
-6	10AV0980	A	Correia	01
-7	MS21042L6	A	Porca Sextavada Auto Frenante	02
-8	202-508-11-02	A	Suporte do Alternador	01
-9	AN6-23A	A	Parafuso	01
-10	ALU-8421R	A	Alternador	01
-11	PE25021-2538		Braçadeira Ajustável	01
-12	202-508-11-03		Adaptador da Ventilação do Alternador	01
-13	PE25021-3244		Braçadeira	01
-14	201-509-11-05	A	Mangueira	01
-15	MS21042L4	A	Porca Sextavada Auto Frenante	01
-16	201-509-11-09	A	Arruela Especial	01
-17	202-508-11-04	A	Esticador Alternador Eletrosystem	01
-18	202-508-11-01	A	Bucha do Alternador	01
-19	AN4-17A	A	Parafuso	01

Legenda dos Códigos para Figura 8-7

A - Componentes fornecidos com o motor.



INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO PAINEL DE INSTRUMENTOS
(Motor Lycoming)
FIGURA 8-8

NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

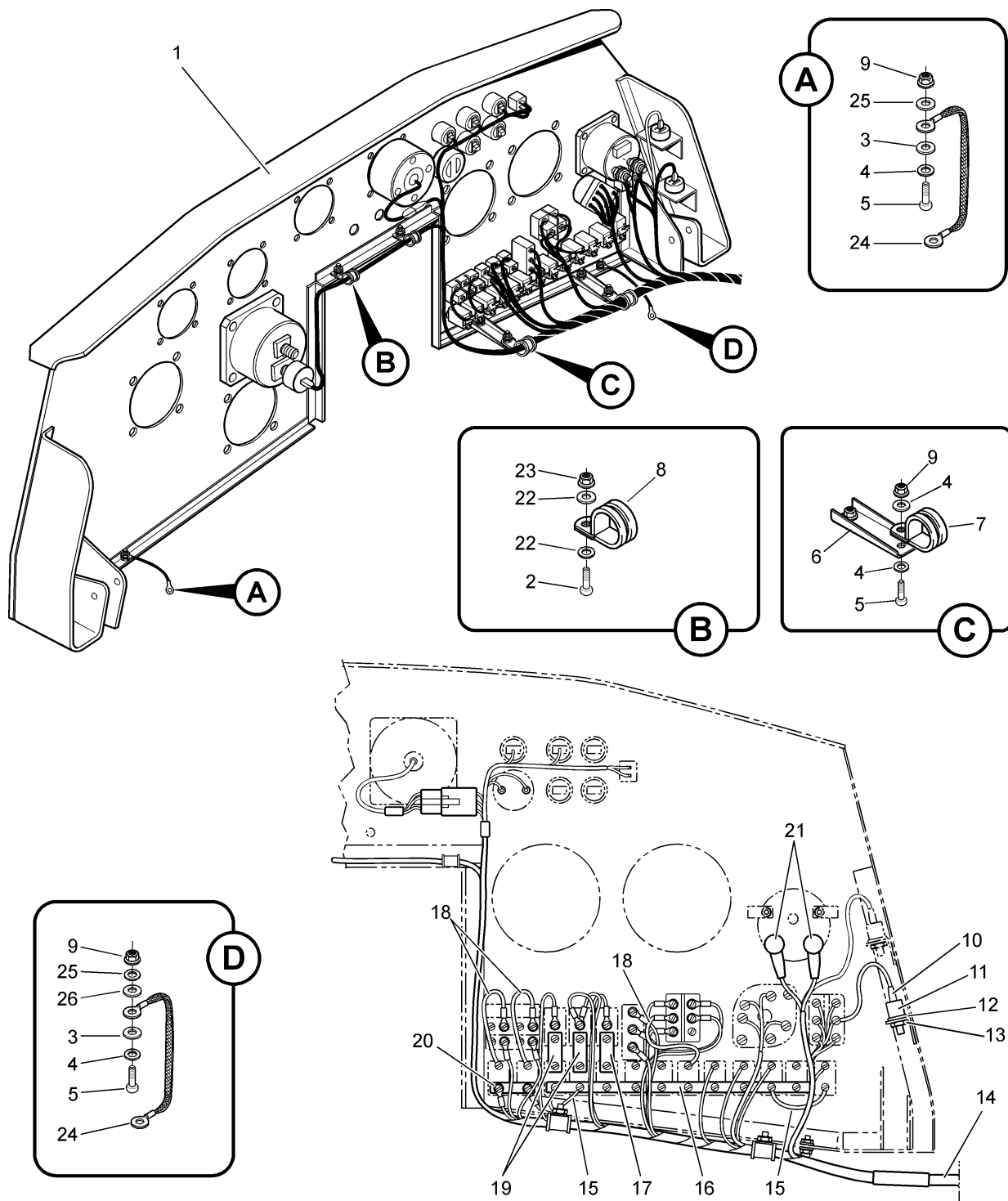
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-8	201-830-11		Instalação Elétrica no Painel de Instrumentos	Ref.
-1	201-832-11	A	Montagem do Painei de Instrumentos	Ref.
	201-833-11	B	Montagem do Painei de Instrumentos	
	202-833-11	C	Montagem do Painei de Instrumentos	
	202-835-11	D	Montagem do Painei de Instrumentos	
-2	MS35214-29		Parafuso	28
-3	NAS1197-10		Arruela Plana	02
-4	AN960-10L		Arruela Plana	06
-5	MS27039-1-09		Parafuso	02
-6	AG-205-01-43-000		Suporte	01
-7	PE27026-153		Braçadeira	02
-8	MS21919WDG-3		Braçadeira	02
-9	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	06
-10	RNF-100-1/4-0		Luva	01
-11	1N3208		Diodo	01
-12	MS35333-40		Arruela com Dentes Internos	01
-13	AN316-4R		Porca Sextavada	01
-14	201-780-19	E	Cablagem Principal Motor Lycoming	01
	201-780-19	F	Cablagem Principal Motor Lycoming	01
	201-780-20	G	Cablagem Principal Motor Lycoming	01
	201-780-23	H	Cablagem Principal	01
	202-780-24	I	Cablagem Principal Motor Lycoming	01
-15	201-780-17-18	J	Cabo de Interligação	02
-16	201-266-02-30-01	A	Barramento	01
	202-830-11-02	K	Barramento	01
	202-835-11-03-01	I	Barramento	01
-17	202-830-11-05	C	Barramento	01
-18	201-780-17-17	J	Cabo de Interligação	03
-19	202-830-11-05	C	Barramento	02
-20	202-830-11-03	C	Barramento	01
-21	MS25171-1S		Cachimbo	02
-22	AN960-8L		Arruela Plana	08
-23	MS35206-244		Parafuso	02
-24	201-785-11-01-02		Cabo de Interligação	02
-25	MS35338-43		Arruela Trava	02
-26	AN960C10L		Arruela Plana	02
-27	1N2989B	J	Diodo Zener	01

NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Legenda dos Códigos para Figura 8-8.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200735.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200736 a 200784, 200786, 200788 a 200790, 200792 a 200794.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200785, 200787, 200791, 200793, 200795 a 200815.
- D – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.
- E – Aplicável às aeronaves N/S 20662, 200679 a 200737 e 200738.
- F – Aplicável às aeronaves N/S 200736, 200739 a 200771.
- G – Aplicável às aeronaves N/S 200772 a 200784, 200786, 200788 a 200790, 200792 e 200794.
- H – Aplicável às aeronaves N/S 200785, 200787, 200791, 200793, 200795 a 200815.
- I - Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.
- J – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.
- K – Aplicável às aeronaves N/S 200736 a 200815.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO PAINEL DE INSTRUMENTOS
(Motor Continental)
FIGURA 8-9

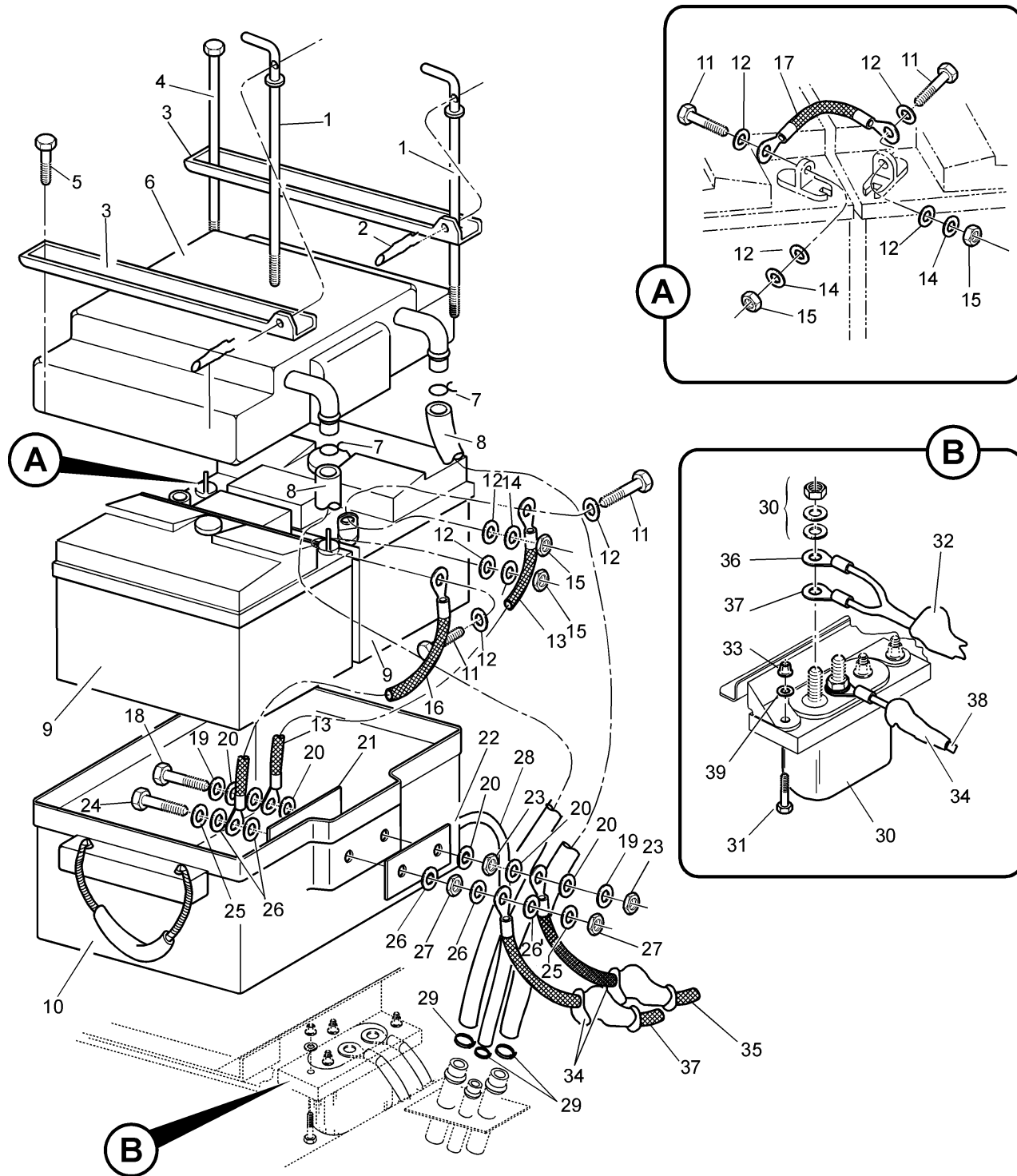
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-9	202-830-11	A	Instalação Elétrica no Painel de Instrumentos	Ref.
	202-831-11	B	Instalação Elétrica no Painel de Instrumentos	Ref.
-1	202-830-11	A	Instalação Elétrica no Painel de Instrumentos	01
	202-831-11	B	Instalação Elétrica no Painel de Instrumentos	01
-2	MS35214-29		Parafuso	28
-3	NAS1197-10		Arruela	02
-4	AN960-10L		Arruela	06
-5	MS27039-1-09		Parafuso	02
-6	AG-205-01-43-000		Suporte	01
-7	PE27026-153		Braçadeira	02
-8	MS21919WDG-3		Braçadeira	02
-9	MS21042L3		Porca	06
-10			Luva	01
-11	1N3208		Diodo	01
-12	MS35333-40		Arruela	01
-13	AN316-4R		Porca	01
-14	201-780-19		Montagem da Cablagem Principal	01
-15	201-780-17-18		Cabo Elétrico	02
-16	202-830-11-02		Barra de Distribuição	01
-17	202-830-11-05		Barra de Distribuição	01
-18	201-780-17-17		Cabo Elétrico	03
-19	202-830-11-05		Barra de Distribuição	02
-20	202-830-11-03		Barra de Distribuição	01
-21	MS25171-1S		Cachimbo (das Velas de Ignição)	02
-22	AN960-8L		Arruela	08
-23	MS35206-244		Porca	02
-24	201-785-11-01-02		Cordoalha de metalização	02
-25	MS35338-43		Arruela	02
-26	AN960C-10L		Arruela	02
-27	1N2989B		Diodo	01

Legenda dos Códigos para Figura 8-9.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730.

B – Aplicável à aeronave N/S 200746.



CONJUNTO DA BATERIA
FIGURA 8-10

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-10	201-781-11		Desenho – Instalação da Bateria	Ref.
-1	201-1015-23-06		Pino rosqueado	02
-2	201-782-11-43		Grampo Trava	02
-3	201-781-11-02		Suporte	02
-4	201-1015-23-05		Parafuso	01
-5	AN5-11A		Parafuso	01
-6	201-782-11-02	D	Tampa	01
-7	SAE TYE10		Braçadeira	02
-8	PE 42024-9B		Mangueira	02
-9	CP45VDF	A	Bateria	02
	CB45VDF	A	Bateria	02
-10	200-24412-403	D	Caixa da Bateria	01
-11	AN4-7A		Parafuso	04
-12	AN960-416		Arruela	08
-13	201-780-17-03		Cabo de Interligação	01
-14	MS35338-44		Arruela Trava	04
-15	AN316-4R		Porca	04
-16	201-780-17-02		Cabo de Interligação	01
-17	201-780-17-01		Cabo de Interligação	01
-18	201-782-11-06		Parafuso	01
-19	MS35338-46		Arruela de Pressão	02
-20	AN960-616L	A	Arruela	05
	NAS1149F0632P	A	Arruela	05
-21	201-782-11-10		Suporte	01
-22	201-782-11-11		Suporte	01
-23	201-782-11-07		Porca	02
-24	201-782-11-08		Parafuso	01
-25	MS35338-45		Arruela de Pressão	02
-26	AN960-516L		Arruela	05
-27	201-782-11-09		Porca	02
-28	PE42024-2B		Mangueira	01
-29	MS3367-1-9		Braçadeira	03
-30	AN2552-3A	A	Tomada Externa	01
	MS3506-1	A	Tomada Externa	01
-31	NAS517-3-7		Parafuso	02
-32	MS25171-2S		Cachimbo de Borracha (Terminais Elétricos)	02
-33	MS21042L3		Porca	02
-34	MS25171-4S		Cachimbo	03
-35	201-780-17-07		Cabo de Interligação	01
	201-780-17-39	B	Cabo de Interligação	01
-36	201-780-17-04	C	Cabo de Interligação	01
-37	201-780-17-05		Cabo de Interligação	01

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-38	201-780-17-06	B	Cabo de Interligação	01
	201-780-17-38	C	Cabo de Interligação	01
-39	AN960-10L		Arruela	02

**EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 8-10.

A – P/N's Alternativos entre si.

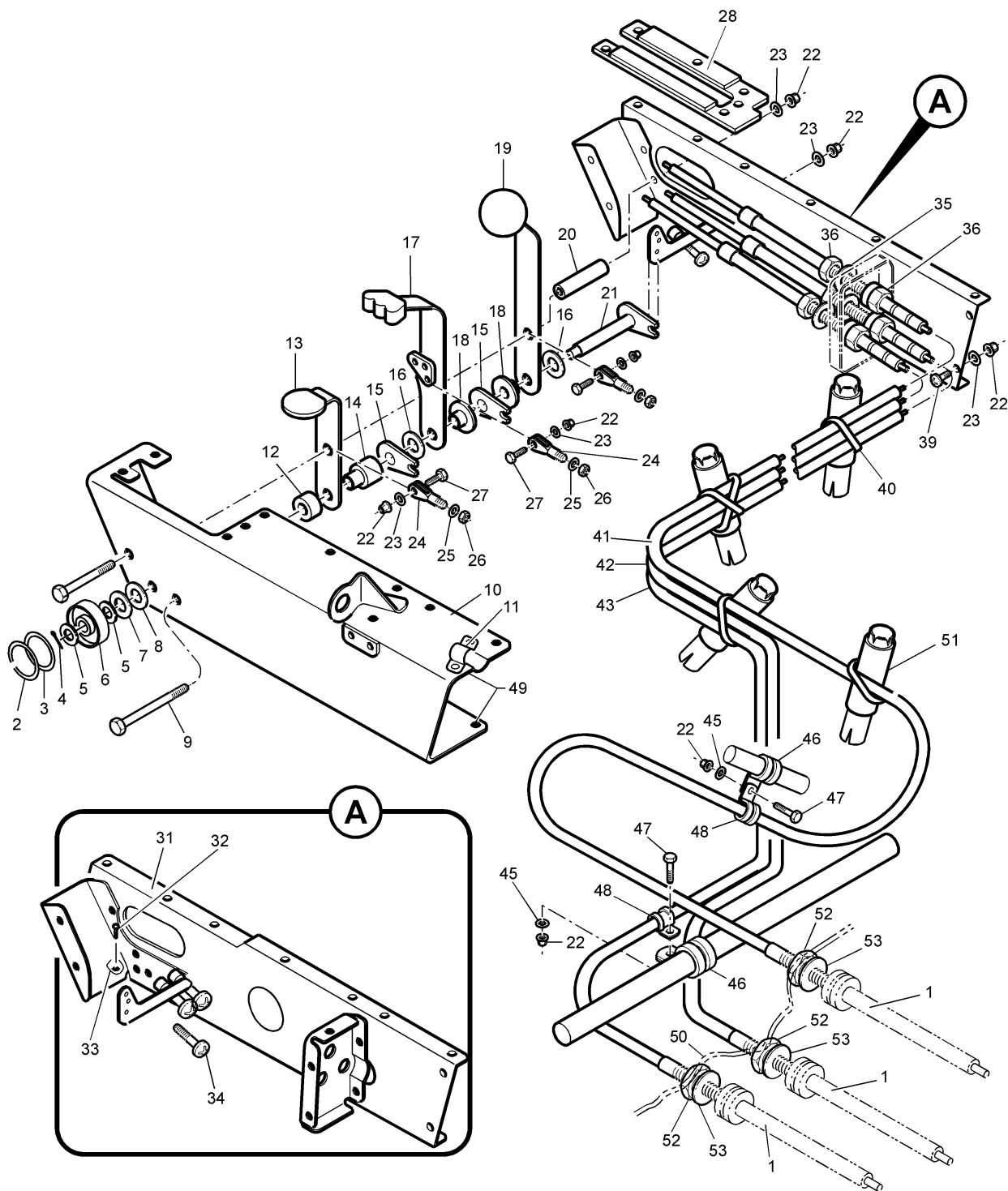
B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200847.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200848 e seguintes.

D - Item fornecido no conjunto completo da caixa PN 200-24411-403.

SEÇÃO 9

CONTROLES DO MOTOR



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR NA FUSELAGEM
(MOTOR LYCOMING)

FIGURE 9-1

NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
9-1	201-510-12	F	Instalação de Comando do Motor – (Fuselagem) Motor Lycoming	Ref.
-1	201-510-PC2		Conjunto da Caixa de Manetes	01
-2	200A-510-20		Mola	01
-3	200A-510-19		Tampa de Comando do Motor	01
-4	MS24665-151		Contra Pino	01
-5	AN960-516L		Arruela Plana	02
-6	200A-510-18		Disco	01
-7	PE73001-14-03		Mola Prato	01
-8	200A-510-17		Base da Mola	01
-9	NAS464P3A37		Parafuso Cabeça Sextavada	02
-10	201-511-02	A	Tampa da Caixa de Manetes	01
	201-511-03	B	Tampa da Caixa	01
	201-511-02-02	C	Conjunto da Tampa	01
-11	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-12	201-510-10-12		Bucha Externa I	01
-13	201-510-10-06		Alavanca de Controle da Mistura	01
-14	201-510-10-13		Bucha Flangeada	01
-15	200A-510-14		Arruela	02
-16	200A-510-16		Bucha Externa	02
-17	200A-510-05		Alavanca de Controle da Hélice	01
-18	200A-510-15		Bucha Flangeada	02
-19	200A-510-07	H	Alavanca de Controle de Potência	01
	200-76128-401	I	Alavanca de Controle de Potência	01
-20	200A-510-23		Distanciador	01
-21	200-510-11		Eixo	01
-22	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	19
-23	AN960-10L		Arruela Plana	19
-24	AG-251-04-00-000		Terminal	03
-25	MS35338-44		Arruela de Pressão	03
-26	AN316-4R		Porca Sextavada	03
-27	NAS464P3A5		Parafuso Cabeça Sextavada	03
-28	200A-511-05		Pente Guia	01
-29	Cancelado			
-30	Cancelado			
-31	201-511-01		Calha Interna	01
-32	MS16562-191		Pino de Tensão	03
-33	200A-511-01-04		Batente	03
-34	200A-511-01-11		Parafuso	03
-35	201-510-12-03		Arruela Especial	06
-36	201-510-12-01		Porca Sextavada	06

NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-37	Cancelado			
-38	Cancelado			
-39	AN3-3A		Parafuso	04
-40	MS3367-7-9		Braçadeira	07
-41	HF25		Cabo de Controle da Hélice	01
-42	HF27		Cabo de Controle da Mistura	01
-43	HF26		Cabo de Controle de Potência	01
	HF26A	E	Cabo de Controle de Potência	01
-44	Cancelado			
-45	AN960-10		Arruela Plana	02
-46	MS21919WDG12		Braçadeira	02
-47	AN3-4A		Parafuso	02
-48	MS21919WDG7		Braçadeira	02
-50	MS20995C32	D	Arame Freno	CN
-51	PE 13001-9	E	Perfil Retangular de Borracha	02
	PE42034-9B	E	Mangueira de PVC Acrílica	300mm
-52	NAS509-10		Porca Sextavada	06
-53	AN960-1016L		Arruela Plana	02
-54	201-511-02-04	G	Suporte	01

**NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Legenda dos Códigos para Figura 9-1.

A – Aplicável somente ao avião N/S 200680.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679, 200681 a avião 200712.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200713 e seguintes.

D – CN = Conforme Necessário.

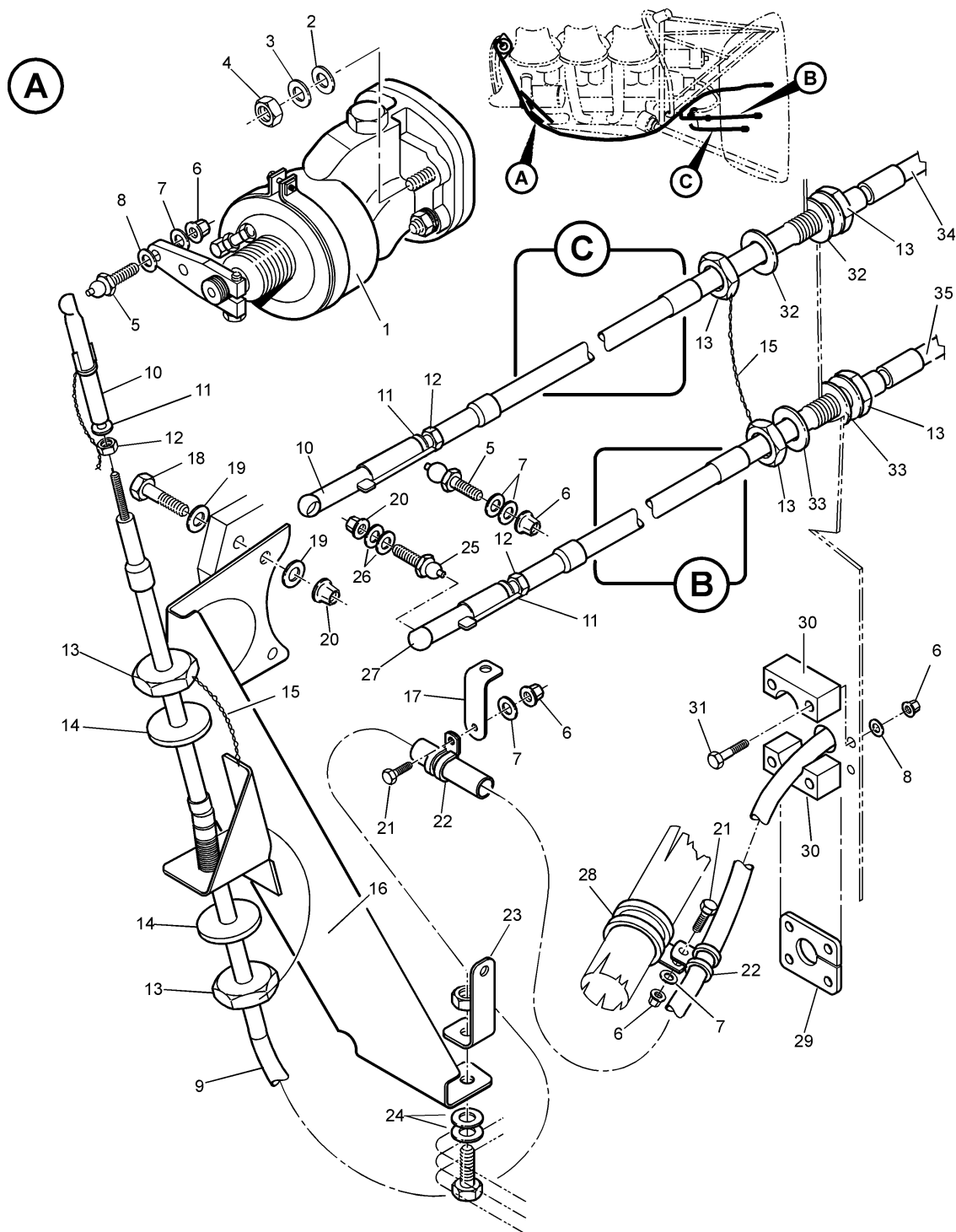
E – P/N's Alternativos.

F – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Lycoming N/S 200679 a 200686, 200691 a 200697, 200699 a 200701, 200703 a 200709, 200712 a 200720, 200723 a 200728, 200731 a 200745, 200847 e seguintes.

G – Aplicável às aeronaves N/S 200720 a 200816 somente para as aeronaves equipadas com Sistema de Pulverização Hidráulico N/S 2001041 e 2001042 equipadas com desligador (Rebocador).

H - Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 20001349.

I - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001349.



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR (MOTOR)
(MOTOR LYCOMING)
FIGURA 9-2

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

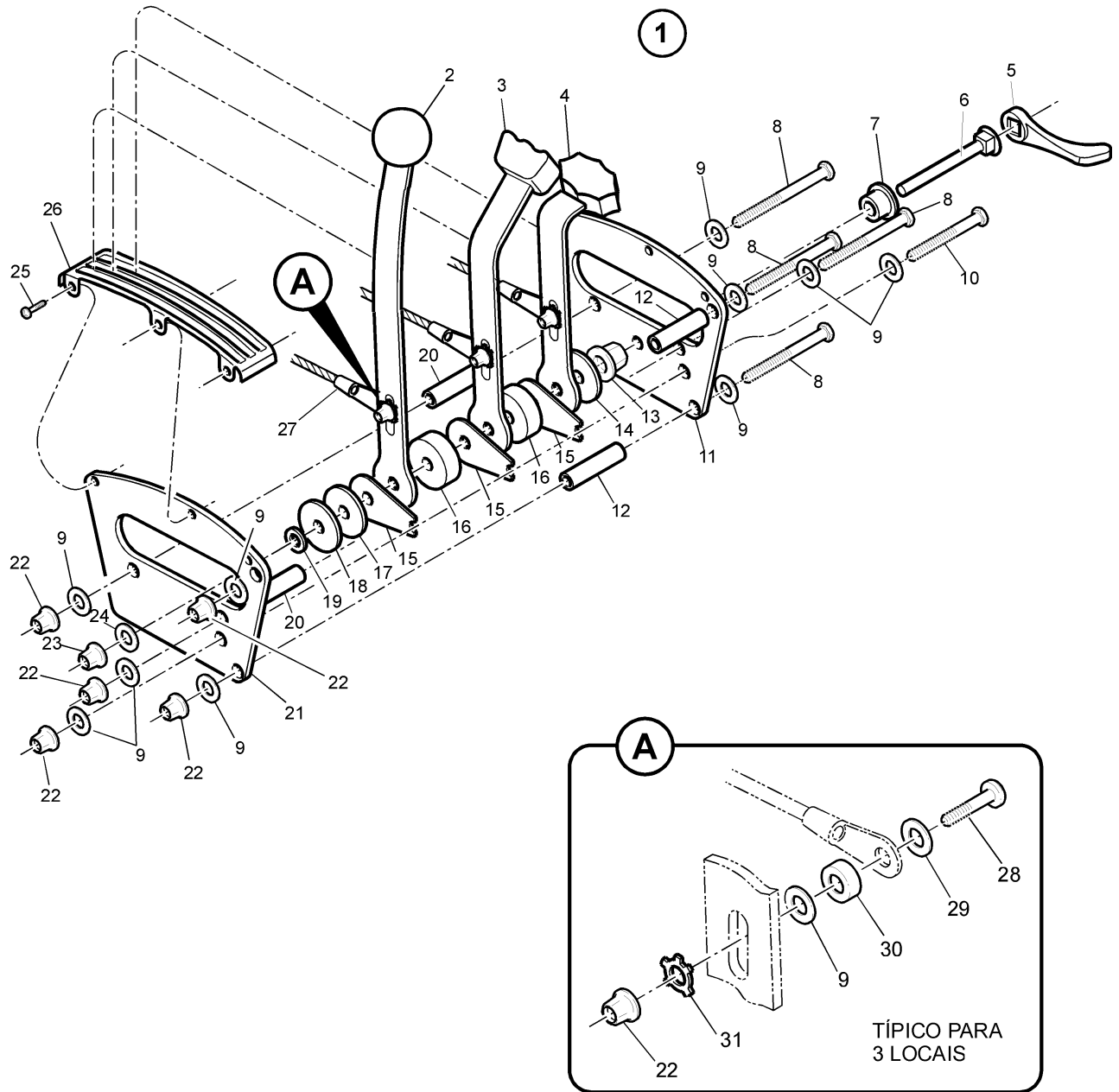
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
9-2	201-510-13		Instalação de Comando do Motor – (Motor Lycoming)	Ref.
-1	E210681	A, C	Governador de Hélice	01
	J210761	A, C	Governador de Hélice	01
	F-4-36	B, D	Governador de Hélice	
-2	STD-475		Arruela Trava	01
-3	STD-35		Arruela	01
-4	STD-1410		Porca	01
-5	AG-506-08-00-000		Rótula Especial	02
-6	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	08
-7	AN960-10L		Arruela Plana	05
-8	AN960-10		Arruela Plana	05
-9	HF25		Cabo de Comando da Hélice	01
-10	N06-12-41-3-2-2		Terminal	02
-11	MS35338-44		Arruela de Pressão - Aço	03
-12	NAS509-4		Porca Sextavada Furo para Freno	03
-13	NAS509-10		Porca Sextavada	06
-14	AN960-1016		Arruela Plana	02
-15	MS20995C32		Arame Freno	CN
-16	201-510-11-01	A	Suporte Comando	01
	201-510-11-04	E	Suporte	01
	202-510-11-01	F	Suporte	01
	202-510-11-02	F	Suporte	01
-17	201-510-13-01		Suporte da Braçadeira	01
-18	AN4-13A		Parafuso	02
-19	AN960-416L		Arruela Plana	04
-20	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	03
-21	AN3-4A		Parafuso	02
-22	MS21919WDG7		Braçadeira	02
-23	201-615-11		Perfil "L" (Suporte)	01
-24	NAS1149C0463R		Arruela Plana	02
-25	262-06		Rótula	01
-26	AN960-416		Arruela Plana	02
-27	201-510-11-03		Terminal Especial	01
-28	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-29	201-510-13-03		Vedador	01
-30	201-510-13-02		Suporte	02
-31	AN3-10		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-32	AN960-1016L		Arruela Plana	02

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-33	201-510-11-25		Arruela Especial	02
-34	HF26	G	Cabo de Comando de Potência	01
	HF26A	H	Cabo de Comando de Potência	01
-35	HF27		Cabo de Comando de Mistura	01
-36	3/8-16NCx3/4	F	Parafuso	01
-37	MS35338-46	F	Arruela de Pressão	01
-38	NAS1149F0632P	F	Arruela Plana	01

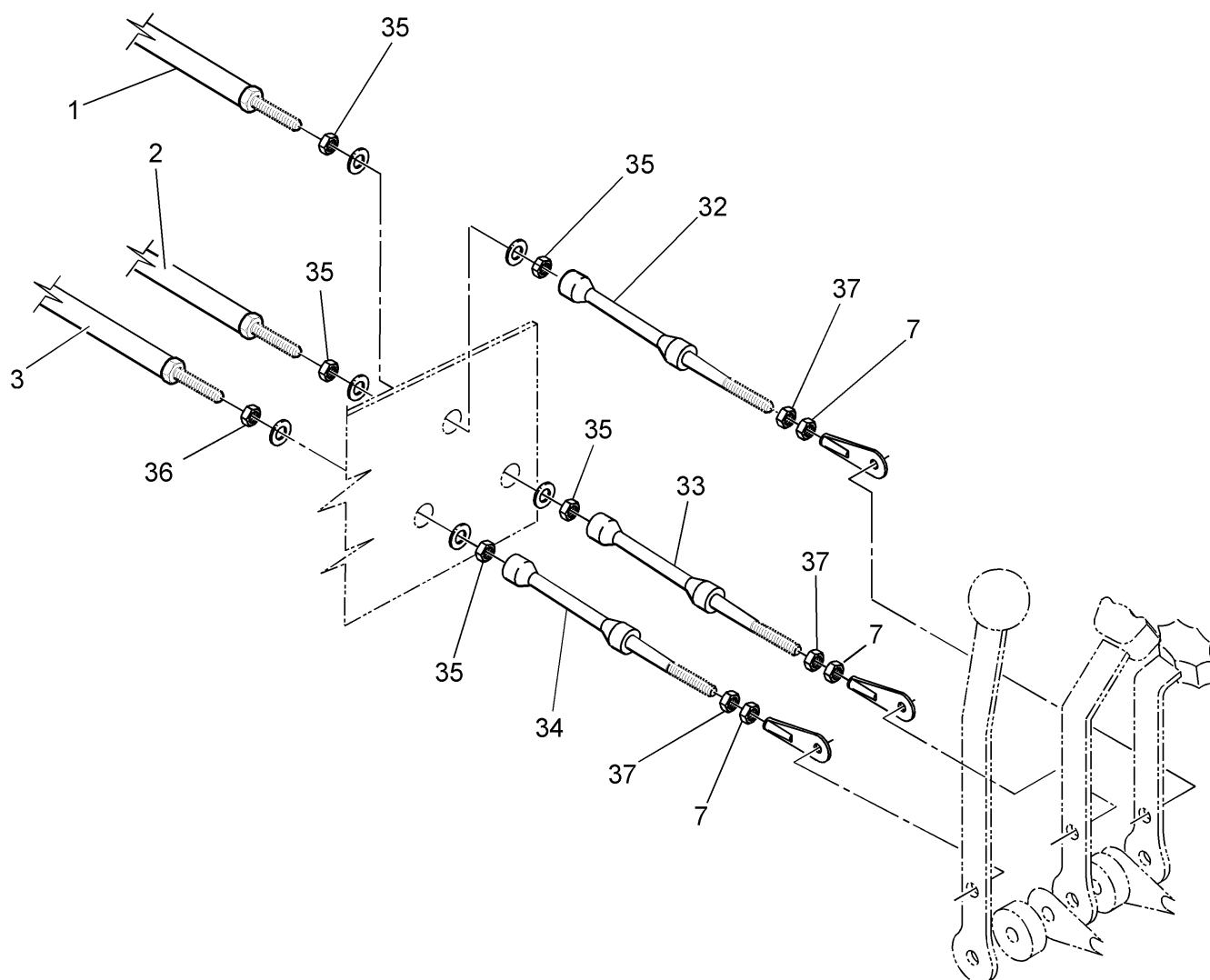
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 9-2.

- A – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Lycoming, N/S 200662, 200679 a 200857 se equipado com motor de partida Electrosystems - Prestolyte P/N MHB-4016.
- B – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Lycoming N/S 200858 e seguintes. P/N Alternativo dos P/N's E210681 e J210761.
- C – Para este P/N de governador de hélice, utilize o suporte (pos. 16) P/N 201-510-11-01.
- D – Para este P/N de governador de hélice, utilize o suporte (pos. 16) P/N 202-510-11-01 do N/S 200858 a 20001008. Para os N/S 20001009 e seguintes, utilize o suporte (pos. 16) P/N 202-510-11-02.
- E – Aplicável às aeronaves N/S 200858 a 2001008.
- F – Aplicável às aeronaves N/S 20001009 e seguintes.
- G – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Lycoming, N/S 200662, 200679 a 20001042.
- H – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Lycoming N/S 20001043 e seguintes e também como peça de reposição para as aeronaves do item "G" acima.
- I – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200725 se equipado com motor de partida Textron Lycoming P/N 31B21064.



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR NA FUSELAGEM
(Motor Continental)
FIGURA 9-3



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR NA FUSELAGEM
(Motor Continental)
FIGURA 9-3

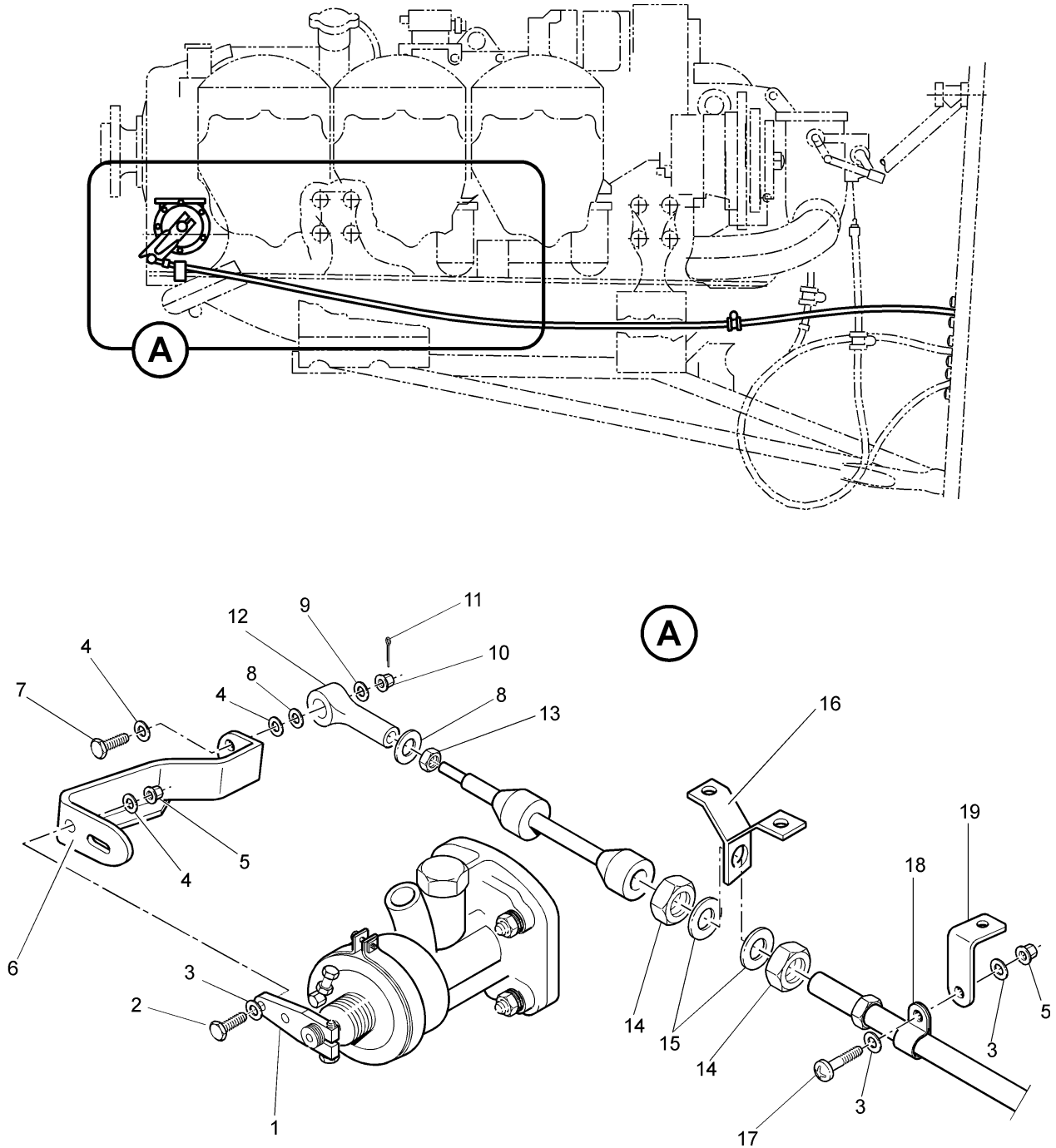
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
9-3	202-520-11	A	Instalação dos Controles do Motor na Fuselagem (Motor Continental)	Ref.
-1	202-510-11-03		Caixa de Manetes	01
-2	202-520-11-03-19		Manete de Potência	01
-3	202-520-11-03-20		Manete de Hélice	01
-4	202-520-11-03-21		Manete de Mistura	01
-5	810-79820		Botão	01
-6	202-520-11-03-13		Parafuso	01
-7	202-520-11-03-12		Trava	01
-8	MS35207-274		Parafuso	04
-9	AN960-10L		Arruela	13
-10	AN3-24A		Parafuso	01
-11	202-520-11-03-05		Placa	01
-12	202-520-11-03-14		Bucha	02
-13	202-520-11-03-11		Trava	01
-14	202-520-11-03-10		Espaçador	01
-15	202-520-11-03-07		Espaçador	03
-16	202-520-11-03-08		Espaçador	02
-17	202-520-11-03-09		Espaçador	01
-18	202-520-11-03-06		Arruela Trava	01
-19	AN960-616		Arruela	01
-20	202-520-11-03-15		Bucha	02
-21	202-520-11-03-04		Placa	01
-22	MS21042-3		Porca	08
-23	MS21042-6		Porca	01
-24	AN960-616L		Arruela	01
-25	PE 21059H13-3/8		Parafuso	06
-26	202-520-11-03-17		Guia	01
-27	202-520-11-03-16		Terminal	03
-28	MS27039-1-08		Parafuso	03
-29	AN960-416L		Arruela	03
-30	202-520-11-03-18		Bucha	03
-31	MS35335-32		Arruela Travar	03
-32	065321		Cabo de Comando de Hélice	01
-33	065323		Cabo de Comando de Mistura	01
-34	065322		Cabo de Comando de Potência	01
-35	AN924-4		Porca	06
-36	MS35338-47		Arruela Travar	06
-37	AN315-3R		Porca	03
-38	MS35338-43		Arruela Trava	03

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

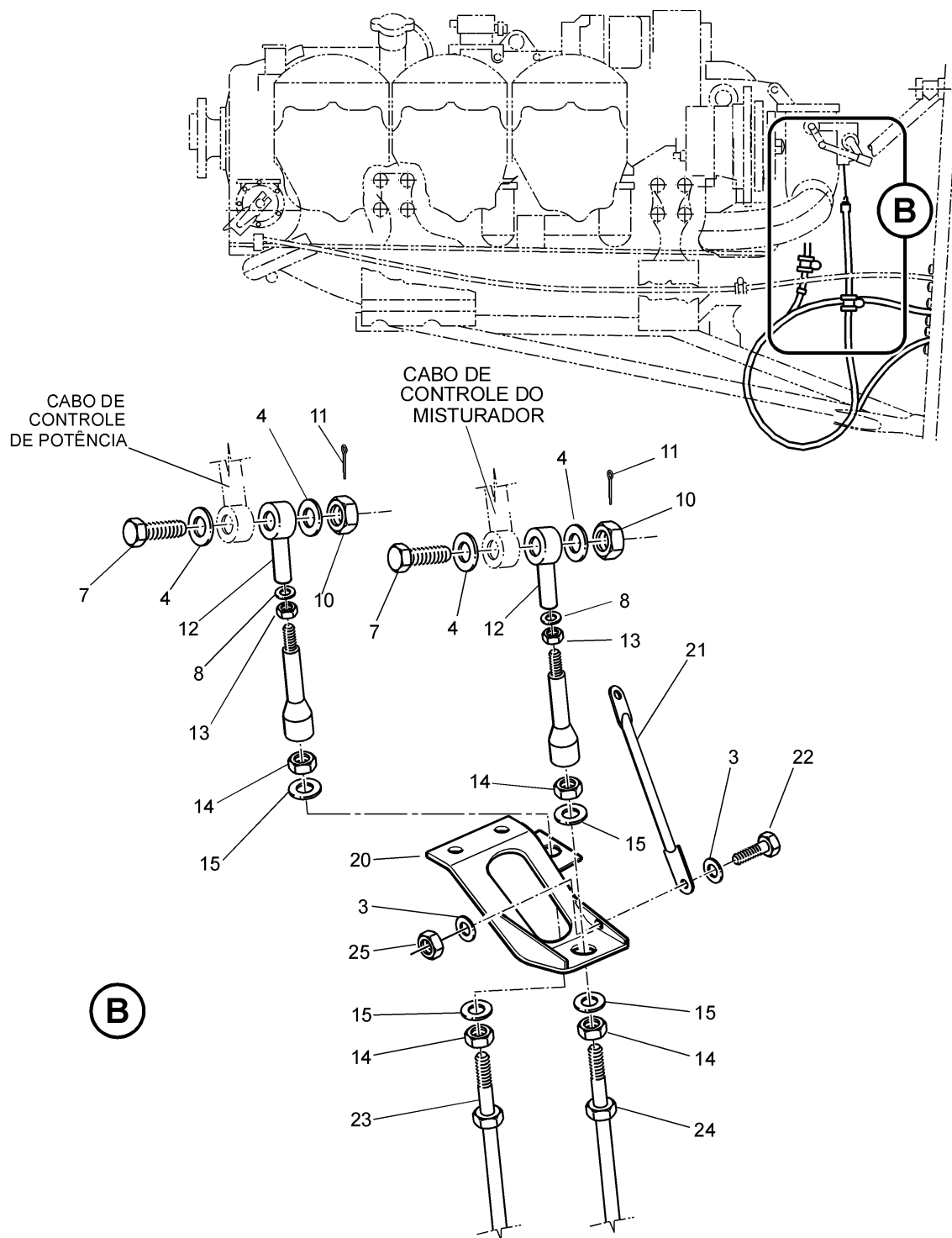
Códigos para Figura 9-3.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR NO MOTOR)
(Motor Continental)
FIGURA 9-4

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DE COMANDO DO MOTOR (INSTALAÇÃO NO MOTOR)
(Motor Continental)
FIGURA 9-4

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
9-4	202-520-11	A	Instalação de Comando do Motor – (Instalação no Motor) (Motor Continental)	Ref.
-1	D-20309-36		Conjunto do Regulador	01
-2	AN3-6A		Parafuso	01
-3	AN960-10L		Arruela	17
-4	AN960-10		Arruela	08
-5	MS21042-3		Porca	03
-6	202-520-11-07		Haste	01
-7	AN3-11		Parafuso	03
-8	MS35338-43		Arruela Trava	03
-9	62833-101		Arruela	01
-10	AN310-3		Porca	03
-11	MS24665-132		Contrapino	03
-12	HF-3M		Terminal	03
-13	AN315-3R		Porca Plana	03
-14	202-520-11-09		Porca Especial	06
-15	AN960-716L		Arruela	06
-16	202-520-11-05		Suporte	01
-17	MS27039-1-08		Parafuso	01
-18	41456-6		Braçadeira	01
-19	202-520-11-10		Suporte “L”	01
-20	202-520-11-04		Suporte	01
-21	202-520-11-12		Haste	01
-22	AN3-4A		Parafuso	01
-23	065322		Cabo de Controle de Potência	01
-24	065323		Cabo de Controle de Mistura	01
-25	MS21042L3		Porca	01

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

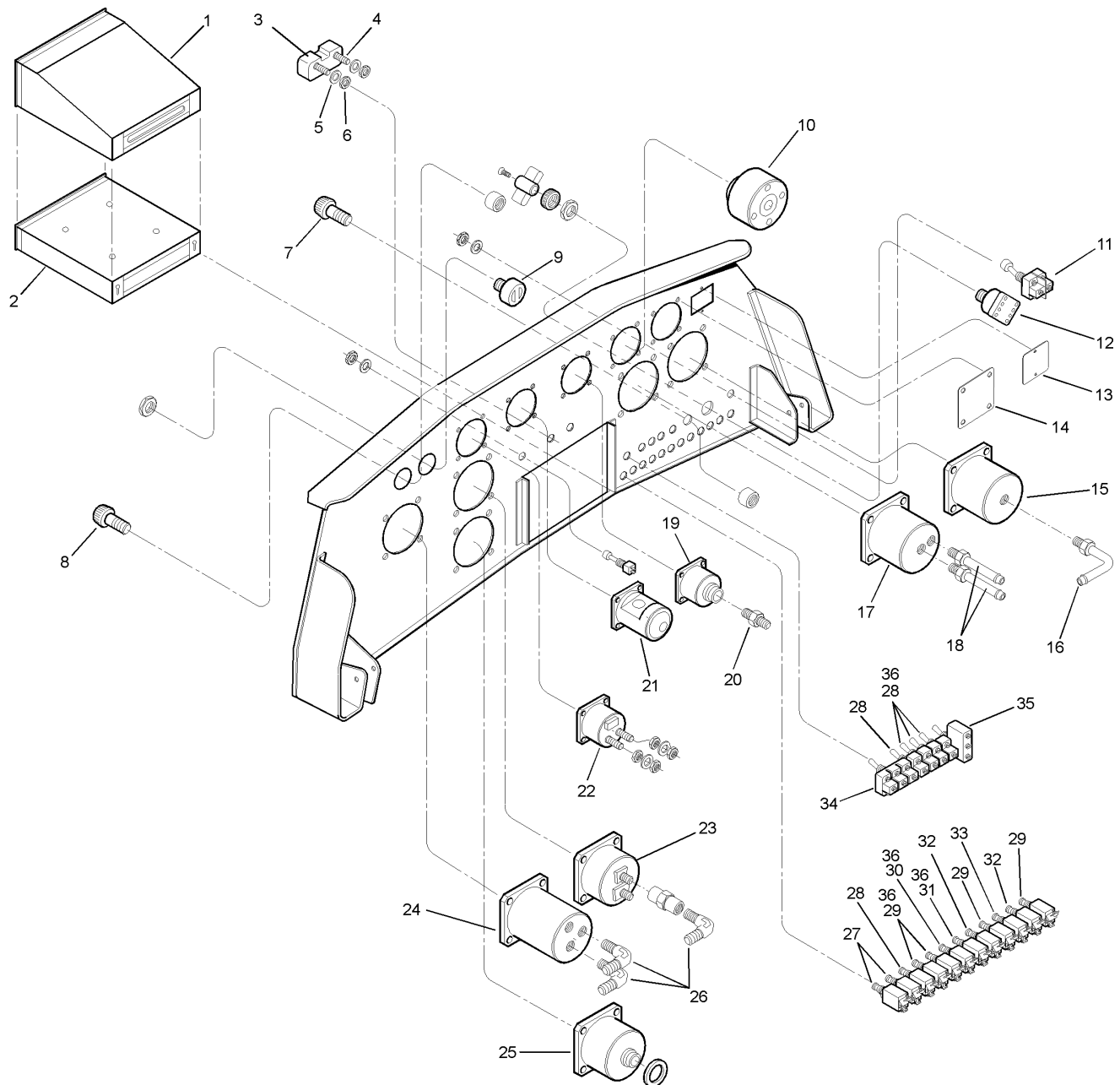
Legenda dos Códigos para Figura 9-4.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746.

SEÇÃO 10

PAINEL DE INSTRUMENTOS

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS

N/S 200679 a 200686, 200691 a 200697, 200699 a 200701, 200703 a 200709, 200712 a 200720, 200723 a 200728 e 200731 a 200735.

FIGURA 10-1

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-1	201-832-11	A	Montagem Painel de Instrumentos	
-1	066-01038-0000		Radio ADF KR 86	01
	99062-6		Painel	01
-2	064-01052-0060		Rádio VHF/COMM KY96A	01
	99059-6		Tampa de Acabamento	01
-3	DI-10045A-OL		Indicador	01
-4	MS35214-29		Parafuso	02
-5	623-037-38		Arruela	02
-6	MS35649-265		Porca	02
-7	04-91180-6P29		Porta Lâmpada	01
	MS25231-1819		Lâmpada	01
-8	6017		Indicador Luminoso	01
	GE-1450		Lâmpada	01
-9	S-6/30 VDC		Indicador Sonoro	01
-10	821-79030		Cronômetro	01
-11	MS24659-21A		Interruptor	01
-12	10-357280-1		Interruptor	01
	10-357200-1		Interruptor	01
-13	201-832-11-02		Tampão	01
-14	201-831-10-01		Tampa de Acabamento	01
-15	5934M-1		Altímetro	01
	5934PM-1		Altímetro	01
-16	1K1-2-4		Conexão 90°	01
-17	DI-100-30-08-OL		Velocímetro	01
-18	1K10-2-4		Adaptador	02
-19	DI-10005-09-OL		Manômetro	01
-20	AN816-4J		Conexão Reta	01
-21	DI-10025E-OL		Bússola	01
-22	821-79010-01		Volt/Amperímetro	01
	190-001-008		Amperímetro	01
-23	DI-100060C-OL		Indicador Triplo	01
-24	IU028-005-12		Indicador Duplo	01
	IU028-005-12R		Indicador Duplo	01
	6331-H95		Indicador Duplo	01
-25	CD122-5014		Tacômetro	01
	201-853-11-17		Marcações do Tacômetro	
	201-205-01-05		Conjunto do Tacômetro	
	202-830-11-10		Tacômetro Retrabalhado	
-26	MS20822-4D		Conexão 90°	03
-27	2TC-14-15		Disjuntor	02
-28	MS24523-22		Interruptor	05
-29	MS26574-5A		Disjuntor	04

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-30	MS26574-2A		Disjuntor	01
-31	MS26574-10A		Disjuntor	01
-32	MS26574-1A		Disjuntor	02
-33	3TC14-35		Disjuntor	01
-34	Ms24525-22		Interruptor	01
-35	AP3-279-1		Disjuntor-Interruptor	01
-36	PE49013-1		Tampão	07

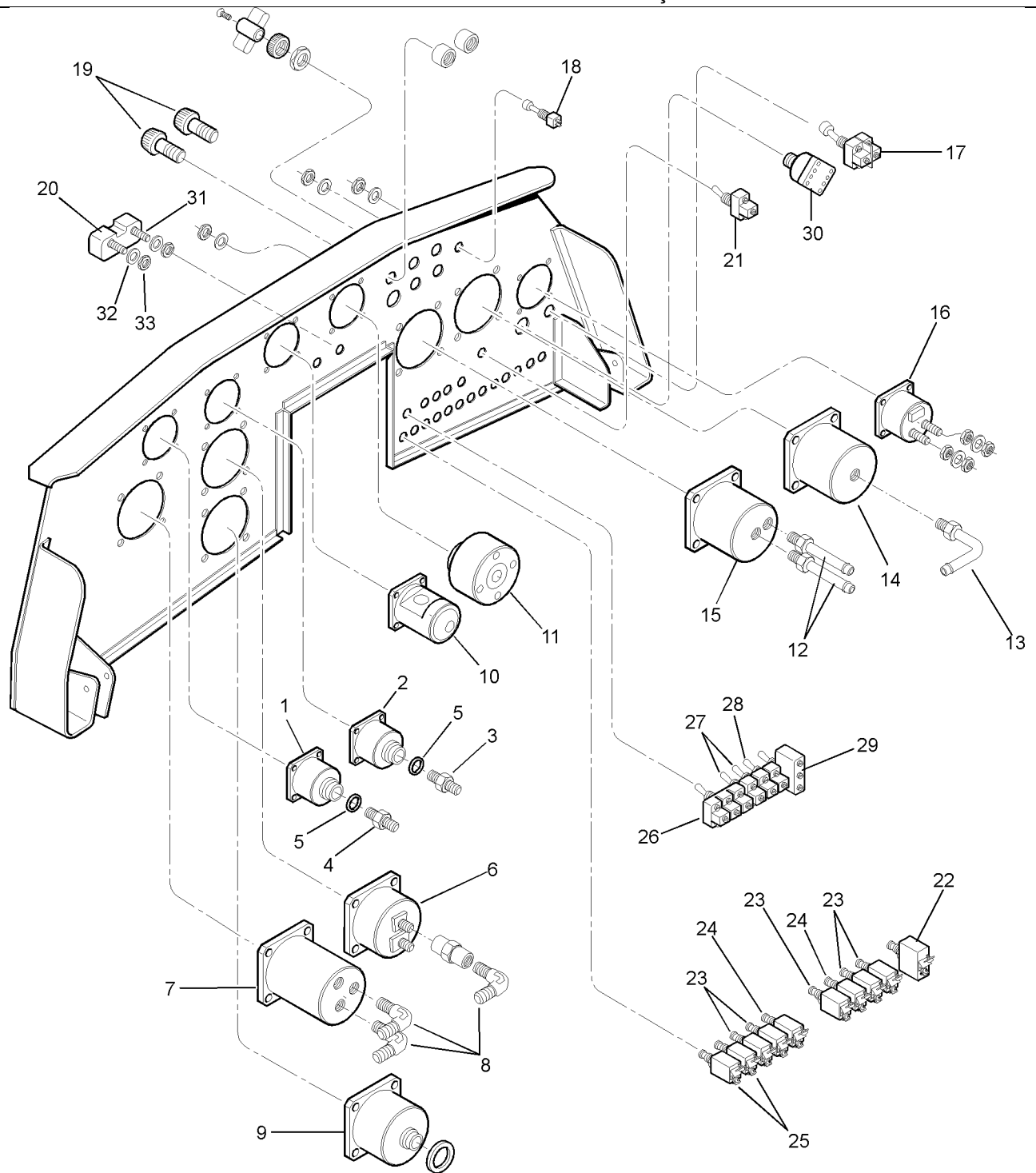
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 10-1.

A – Aplicáveis às aeronaves N/S 200679 a 200686, 200691 a 200697, 200699 a 200701, 200703 a 200709, 200712 a 200720, 200723 a 200728 e 200731 a 200735.

B - Utilizar o tampão na ausência de luz de cabine, pisca-pisca e luz de navegação.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS
N/S 200736 a 200745, 200747 a 200786 e 200788 a 200794

FIGURA 10-2

NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

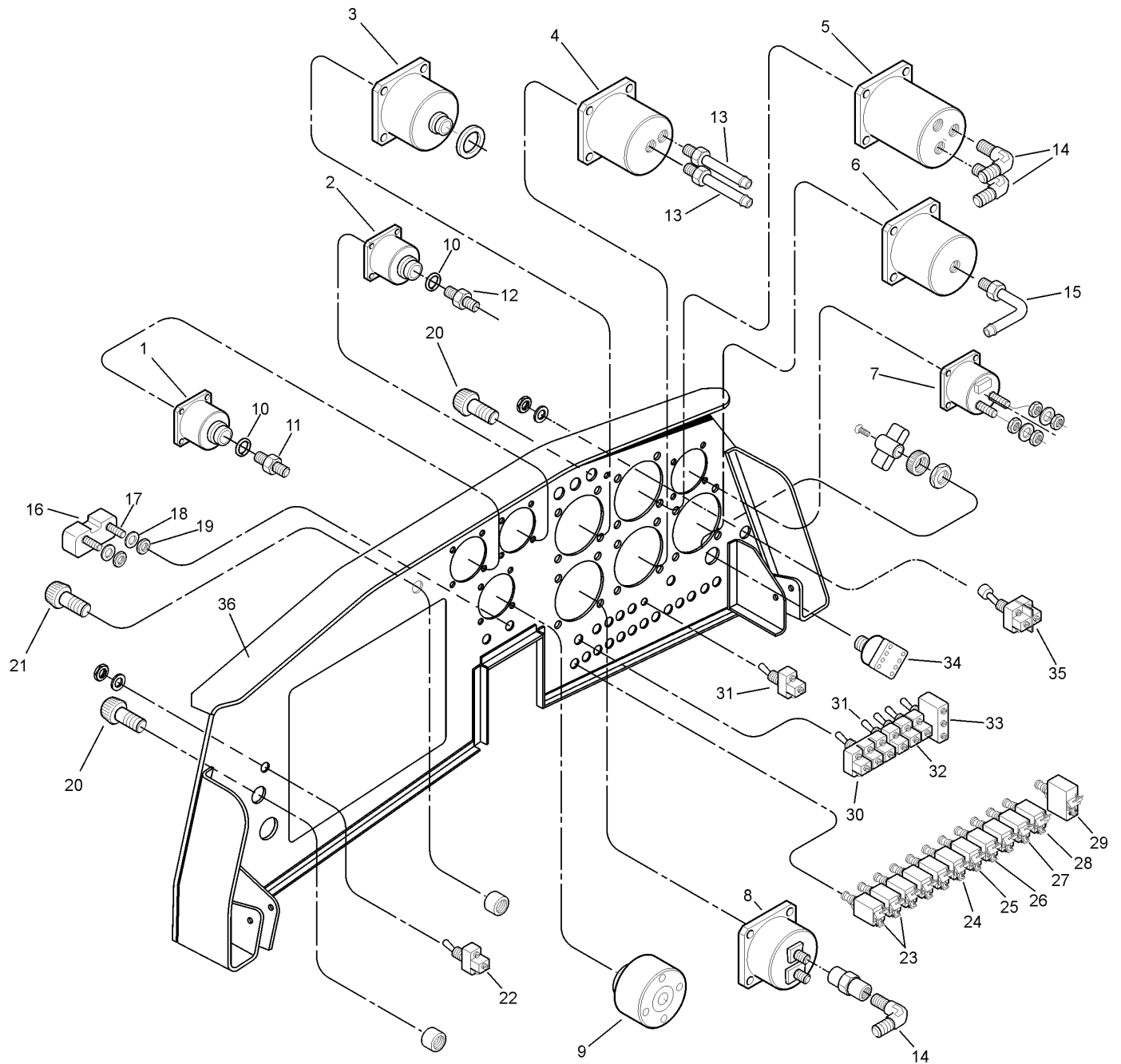
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-2	201-833-11	A	Conjunto do Painel de Instrumentos – (Motor Lycoming)	Ref.
-1	DI-10005-10-OL		Manômetro Hidráulico	01
	3104-0004		Manômetro	01
-2	DI-10005-09-OL		Manômetro	01
	3102-0005		Manômetro	01
-3	AN816-4J		Conexão	01
-4	AN816-4D		Conexão	01
-5	MS28778-4		Anel de Vedação	02
-6	DI-10060-C-OL		Indicador Triplo	01
	202-830-11-13		Indicador Triplo Retrabalhado	01
-7	IU028-005-12		Indicador	01
	IU028-005-12R		Indicador	01
	201-831-11-02		Indicador Duplo Retrabalhado	01
-8	MS20822-4D		Conexão 90°	03
-9	CD122-5014		Tacômetro Retrabalhado	01
	201-205-01-05		Conjunto Tacômetro	01
	202-830-11-10		Tacômetro	01
-10	DI-10025E-OL		Bússola	01
-11	821-79030-01		Cronômetro	01
-12	1K10-2-4		Adaptador	02
-13	1K1-2-4		Conexão 90°	01
-14	5934M-1		Altímetro	01
	5934PM-1		Altímetro	01
	UI-5934-PD-1		Altímetro	01
-15	DI-100-30-08-OL		Velocímetro	01
-16	190-001-008		Amperímetro	01
-17	MS24659-21A		Interruptor	01
-18	15PB2 (DPDT)		Interruptor Momentâneo	01
-19	LM-021/13 VM		Sinaleiro	02
-20	DI-10045A-OL		Indicador	01
-21	MS24523-22		Interruptor	01
-22	3TC14-35		Disjuntor	01
-23	MS26574-5A		Disjuntor	05
-24	MS26574-1A		Disjuntor	02
-25	2TC14-15		Disjuntor	02
-26	MS24525-22		Interruptor	01
-27	MS24523-22		Interruptor	02
-28	MS24523-22		Interruptor	01
-29	AP3-279-1		Disjuntor/Interruptor	
-30	1O-357280-1		Interruptor	01
	1O-357200-1		Interruptor	01

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-31	MS35214-27		Parafuso	02
-32	623-037-38		Arruela	02
-33	MS35649-265		Porca	02

**NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Legenda dos Códigos para Figura 10-2.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200736 a 200745, 200747 a 200786 e 200788 a 200794.



**CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS
N/S 200795 a 200815**

FIGURA 10-3

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-3	202-833-11	A	Montagem do Painel de Instrumentos – (Motor Lycoming)	
-1	DI-10005-10-OL		Manômetro Hidráulico	01
	3104-0004		Manômetro Hidráulico	01
-2	DI-10005-09-OL		Manômetro	01
	3102-0005		Manômetro	01
-3	CD122-2014		Tacômetro	01
	201-205-01-05		Conjunto do Tacômetro	01
	202-830-11-10		Tacômetro Retrabalhado	01
-4	DI-100-30-08-OL		Velocímetro	01
-5	IV028-0015-12		Indicador Duplo	01
	IV028-005-12R		Indicador Duplo	01
	201-831-11-02		Indicador Duplo Retrabalhado	01
-6	5934PM-3A84		Altímetro	01
	202-830-11-13		Altímetro	01
	IU378-003-49A		Altímetro	01
	5934M-3A73		Altímetro	01
-7	D1-211-5104		Amperímetro	01
-8	DI-10060C-OL		Indicador Triplo	01
	202-830-11-13		Indicador Triplo Retrabalhado	01
	IU378-003-49A		Indicador Triplo	01
-9	821-79030-01		Cronômetro Digital	01
-10	MS28778-4		Anel de Vedação	01
-11	AN816-4D		Conexão	01
-12	AN816-4J		Conexão Reta	01
-13	1K10-2-4		Adaptador	02
-14	MS20822-4D		Conexão 90°	03
-15	1K1-2-4		Conexão 90°	01
-16	DI-10045-OL		Indicador de Derrapagem	01
-17	MS35214-27		Parafuso	02
-18	PE24009-037-38		Arruela Dentada	02
-19	MS35649-265		Porca	02
-20	LM-021/13 VM C/ LAMP.		Sinaleiro	02
-21	LM-021/14 AM		Sinaleiro	Ref.
-22	MS24523-23		Interruptor	Ref.
-23	2TC14-15		Disjuntor	02
-24	MS2657-5A		Disjuntor	Ref.
-25	MS26574-3A		Disjuntor 3A	01
-26	MS26574-1A		Disjuntor	02

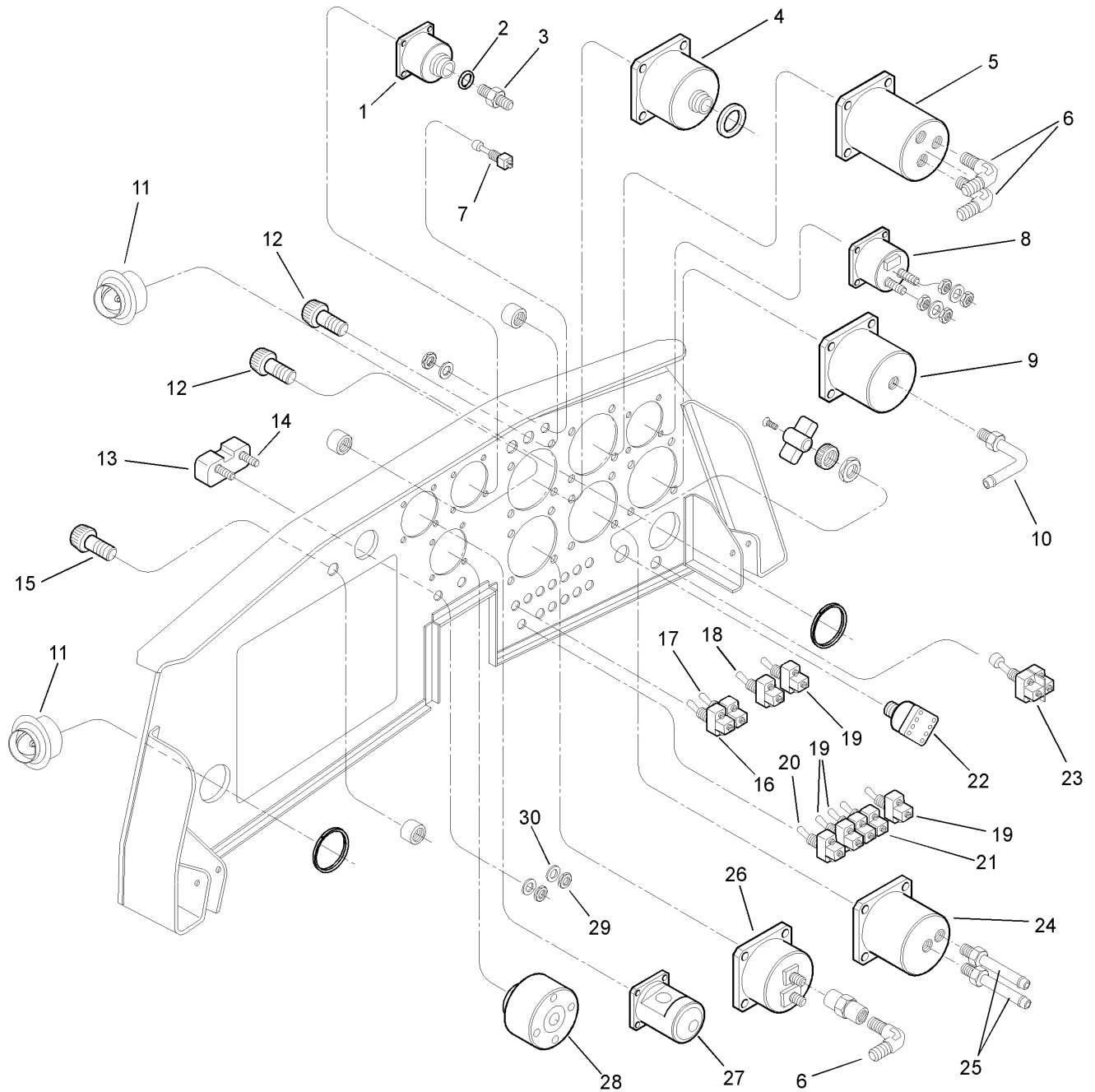
NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-27	MS26574-5A		Disjuntor	01
-28	MS26574-5A		Disjuntor	04
-29	3TC14-35		Disjuntor	01
-30	MS24525-22		Interruptor	01
-31	MS24523-22		Interruptor	01
-32	MS24523-22		Interruptor	01
-33	MS24523-22		Interruptor	Ref.
-34	10-357230-1		Interruptor	01
	10-357200-1		Interruptor	01
-35	MS24659-21A		Interruptor	01
-36	202-830-11-16		Testeira com Aba	01

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 10-3.

■ A – Aplicável às aeronaves N/S 200795 a 200815.



CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS
N/S 200816 a 200880

FIGURA 10-4

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-4	202-835-11	A	Montagem do Painel de Instrumentos e Disjuntores	
-1	DI-10005-10-OL		Manômetro	01
	3102-0005		Manômetro	01
-2	MS28778-4		Anel de Vedação	01
-3	AN816-4J		Conexão Reta	01
-4	CD122-5014		Tacômetro	01
	201-205-01-05		Conjunto do Tacômetro	01
	202-830-11-10		Tacômetro Retrabalhado	01
	202-830-11-26		Tacômetro	01
-5	IV028-0015-12		Indicador Duplo	01
	IV028-005-12R		Indicador Duplo	01
	201-831-11-02		Indicador Duplo Retrabalhado	01
-6	MS20822-4D		Conexão 90°	03
-7	15PB2		Interruptor	Ref.
-8	D1-211-5106		Amperímetro	01
-9	5934PM-3A84		Altímetro	01
	5934PM-1		Altímetro	01
	5934PD3A130		Altímetro	01
	5934M3A73		Altímetro	01
-10	1K1-2-4		Conexão 90°	01
-11	2541		Saída de Ar Wemac	Ref.
-12	LM-021/13 VM C/ LAMP.		Sinaleiro	02
-13	1040 SER		Indicador Derrapagem	01
-14	MS35206-221		Parafuso	02
-15	LM-021/14 AM	B	Sinaleiro	Ref.
	201-833-11-05	C	Tampão	A/R
-16	MS24523-23		Interruptor	Ref.
-17	MS24523-22		Interruptor	Ref.
-18	MS26574-10A		Interruptor	01
-19	MS24523-22		Interruptor	04
-20	MS24525-22		Interruptor	01
-21	MS24523-22		Interruptor	01
-22	10-357230-1		Interruptor	01
	10-357200-1		Interruptor	01
-23	MS24659-21A		Interruptor	01
-24	8000 B.166		Velocímetro	01
	8000 B.858		Velocímetro	01
	202-830-11-27		Velocímetro Retrabalhado	01
-25	1K10-2-4		Adaptador	01

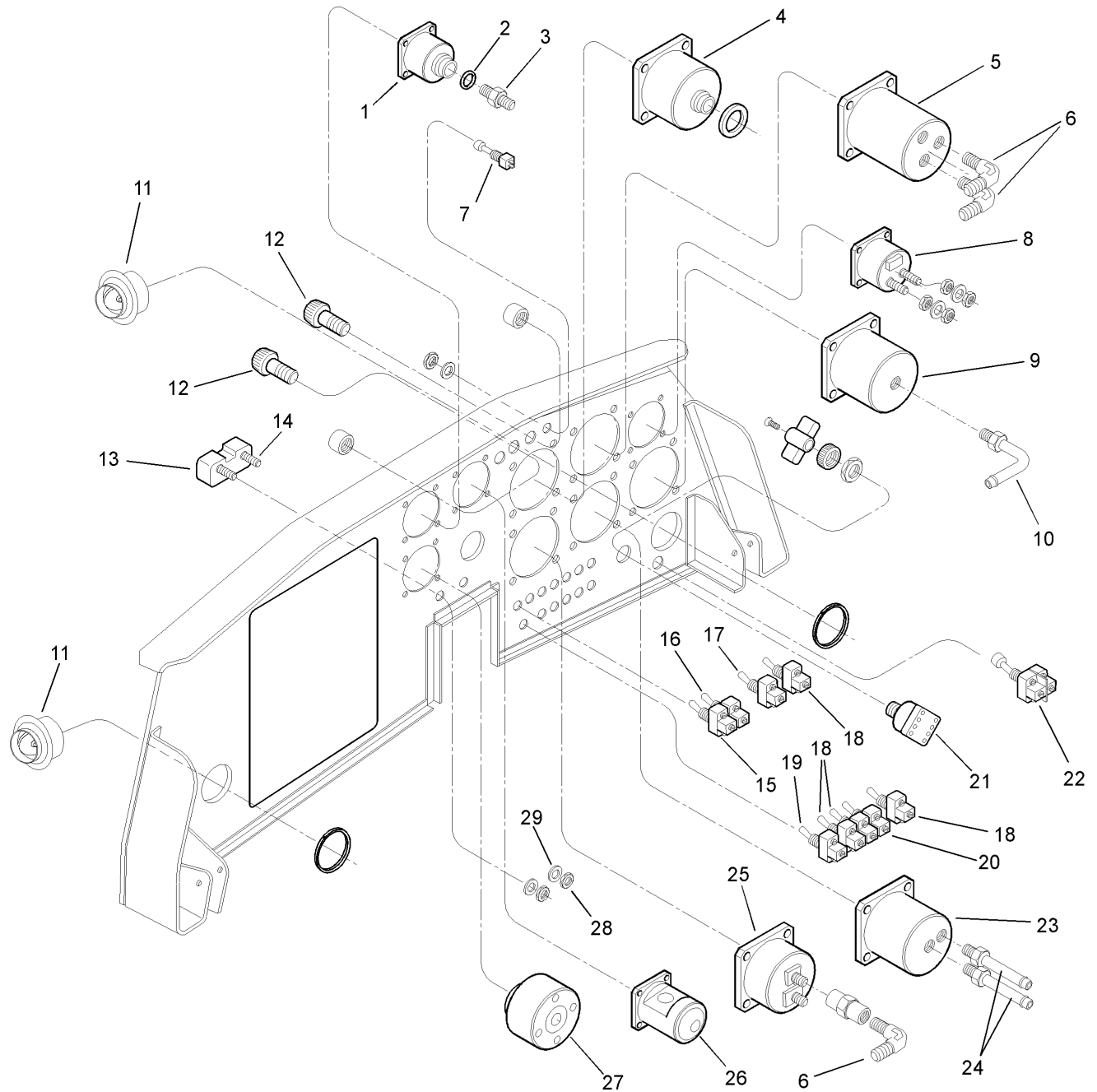
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-26	DI-10060C-OL		Indicador Triplo	01
	202-830-11-13		Indicador Triplo Retrabalhado	01
	IU378-003-49A		Indicador Triplo	01
	202-830-11-25		Indicador Triplo Retrabalhado	01
-27	C-2300		Bússola	01
-28	202-835-11-05		Cronômetro Digital	01
	202-835-11-10		Cronômetro Retrabalhado	01
-29	MS35649-242		Porca	02
-30	MS35338-40		Arruela de Pressão	02

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 10-4.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 200880.
- B – Utilizado se a aeronaves estiver equipada com GPS.
- C – Utilizado se a aeronaves não estiver equipada com GPS.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS
N/S 200881 e seguintes

FIGURA 10-5

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-5	202-835-11	A	Montagem do Painel de Instrumentos e Disjuntores	
-1	DI-10005-10-OL		Manômetro	01
	3102-0005		Manômetro	01
-2	MS28778-4		Anel de Vedação	01
-3	AN816-4J		Conexão Reta	01
-4	CD122-5014		Tacômetro	01
	201-205-01-05		Conjunto do Tacômetro	01
	202-830-11-10		Tacômetro Retrabalhado	01
	202-830-11-26		Tacômetro	01
-5	IV028-0015-12		Indicador Duplo	01
	IV028-005-12R		Indicador Duplo	01
	201-831-11-02		Indicador Duplo Retrabalhado	01
-6	MS20822-4D		Conexão 90°	03
-7	15PB2		Interruptor	Ref.
-8	D1-211-5106		Amperímetro	01
-9	5934PM-3A84		Altímetro	01
	5934PM-1		Altímetro	01
	5934PD3A130		Altímetro	01
	5934M3A73		Altímetro	01
-10	1K1-2-4		Conexão 90°	01
-11	2541		Saída de Ar Wemac	Ref.
-12	LM-021/13 VM C/ LAMP.		Sinaleiro	02
-13	1040 SER		Indicador Derrapagem	01
-14	MS35206-221		Parafuso	02
-15	MS24523-23		Interruptor	Ref.
-16	MS24523-22		Interruptor	Ref.
-17	MS26574-10A		Interruptor	01
-18	MS24523-22		Interruptor	04
-19	MS24525-22		Interruptor	01
-20	MS24523-22		Interruptor	01
-21	10-357230-1		Interruptor	01
	10-357200-1		Interruptor	01
-22	MS24659-21A		Interruptor	01
-23	8000 B.166		Velocímetro	01
	8000 B.858		Velocímetro	01
	202-830-11-27		Velocímetro Retrabalhado	01
-24	1K10-2-4		Adaptador	01

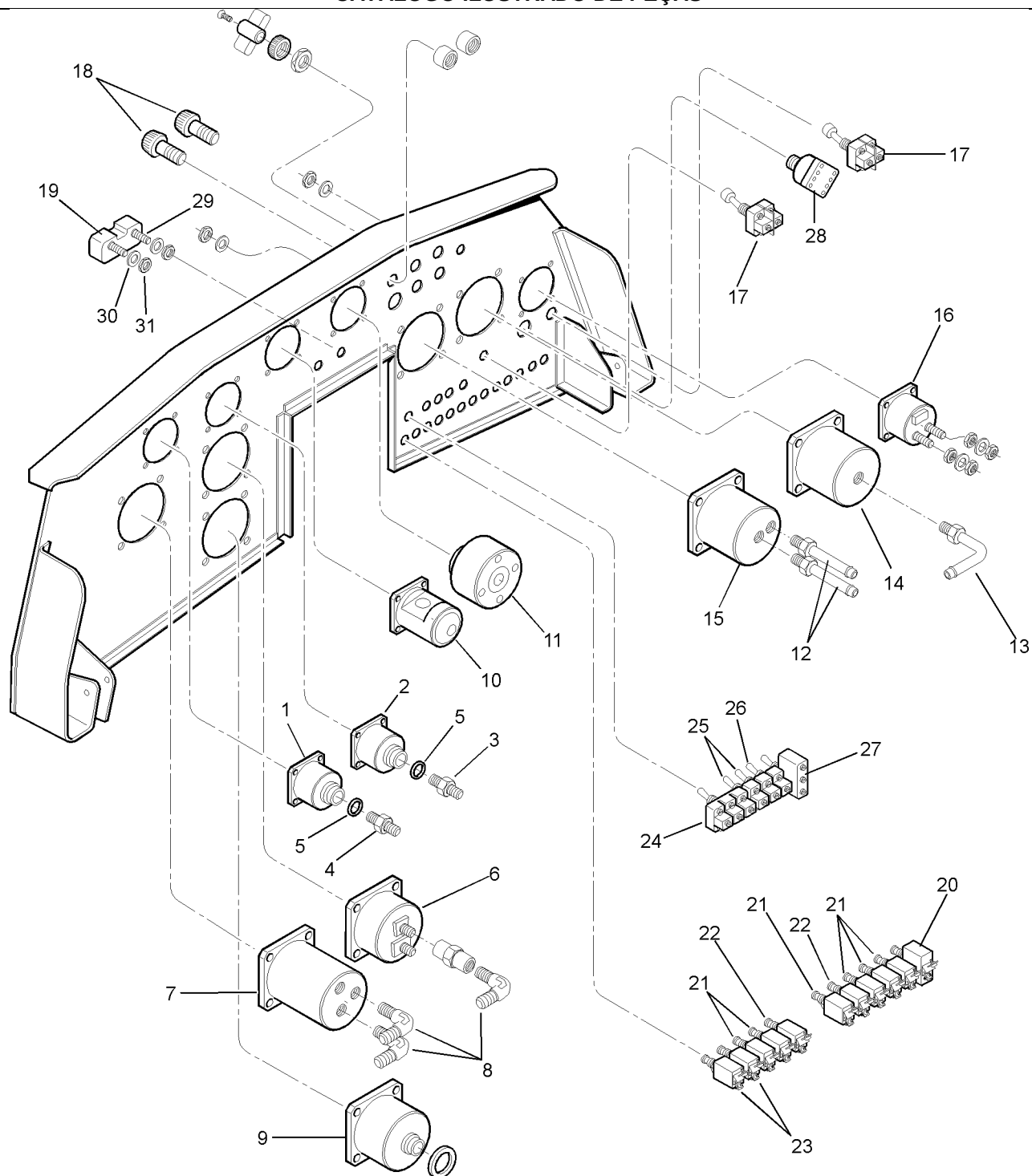
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Q
-25	DI-10060C-OL		Indicador Triplo	0
	202-830-11-13		Indicador Triplo Retrabalhado	0
	IU378-003-49A		Indicador Triplo	0
	202-830-11-25		Indicador Triplo Retrabalhado	0
-26	C-2300		Bússola	0
-27	202-835-11-05		Cronômetro Digital	0
	202-835-11-10		Cronômetro Retrabalhado	0
-28	MS35649-242		Porca	0
-29	MS35338-40		Arruela de Pressão	0

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 10-5.

■ A – Aplicável às aeronaves N/S 200881 e seguintes.

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS
N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730 e
200746. - MOTOR CONTINENTAL

FIGURA 10-6

NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-6	202-831-11	A	Conjunto do Painel de Instrumentos – (Motor Continental)	Ref.
-1	DI-10005-10-OL		Manômetro Hidráulico	01
	3104-0004		Manômetro	01
-2	DI-10005-09-OL		Manômetro	01
	3102-0005		Manômetro	01
-3	AN816-4J		Conexão	01
-4	AN816-4D		Conexão	01
-5	MS28778-4		Anel de Vedação	02
-6	DI-10060-E-OL		Indicador Triplo	01
	202-830-11-14		Indicador Triplo Retrabalhado	01
-7	201-831-11-02		Indicador Duplo Retrabalhado	01
-8	MS20822-4D		Conexão 90°	03
-9	202-830-11-10		Tacômetro Retrabalhado	01
-10	DI-10025E-OL		Bússola	01
-11	821-79030-01		Cronômetro	01
-12	1K10-2-4		Adaptador	02
-13	1K1-2-4		Conexão 90°	01
-14	5934M-1		Altímetro	01
	5934PM-1		Altímetro	01
	UI-5934-PD-1		Altímetro	01
-15	DI-100-30-08-OL		Velocímetro	01
-16	190-001-008		Amperímetro	01
-17	MS24659-21A		Interruptor	02
-18	LM-021/13 VM		Sinaleiro	02
-19	DI-10045A-OL		Indicador	01
-20	3TC14-35		Disjuntor	01
-21	MS26574-5A		Disjuntor	06
-22	MS26574-1A		Disjuntor	02
-23	2TC14-15		Disjuntor	02
-24	MS24525-22		Interruptor	01
-25	MS24523-22		Interruptor	02
-26	MS24523-22		Interruptor	01
-27	AP3-279-1		Disjuntor/Interruptor	01
-28	10-357280-1		Interruptor	01
	10-357200-1		Interruptor	01
-29	MS35214-27		Parafuso	02
-30	623-037-38		Arruela	02
-31	MS35649-265		Porca	02

**NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Legenda dos Códigos para Figura 10-6.

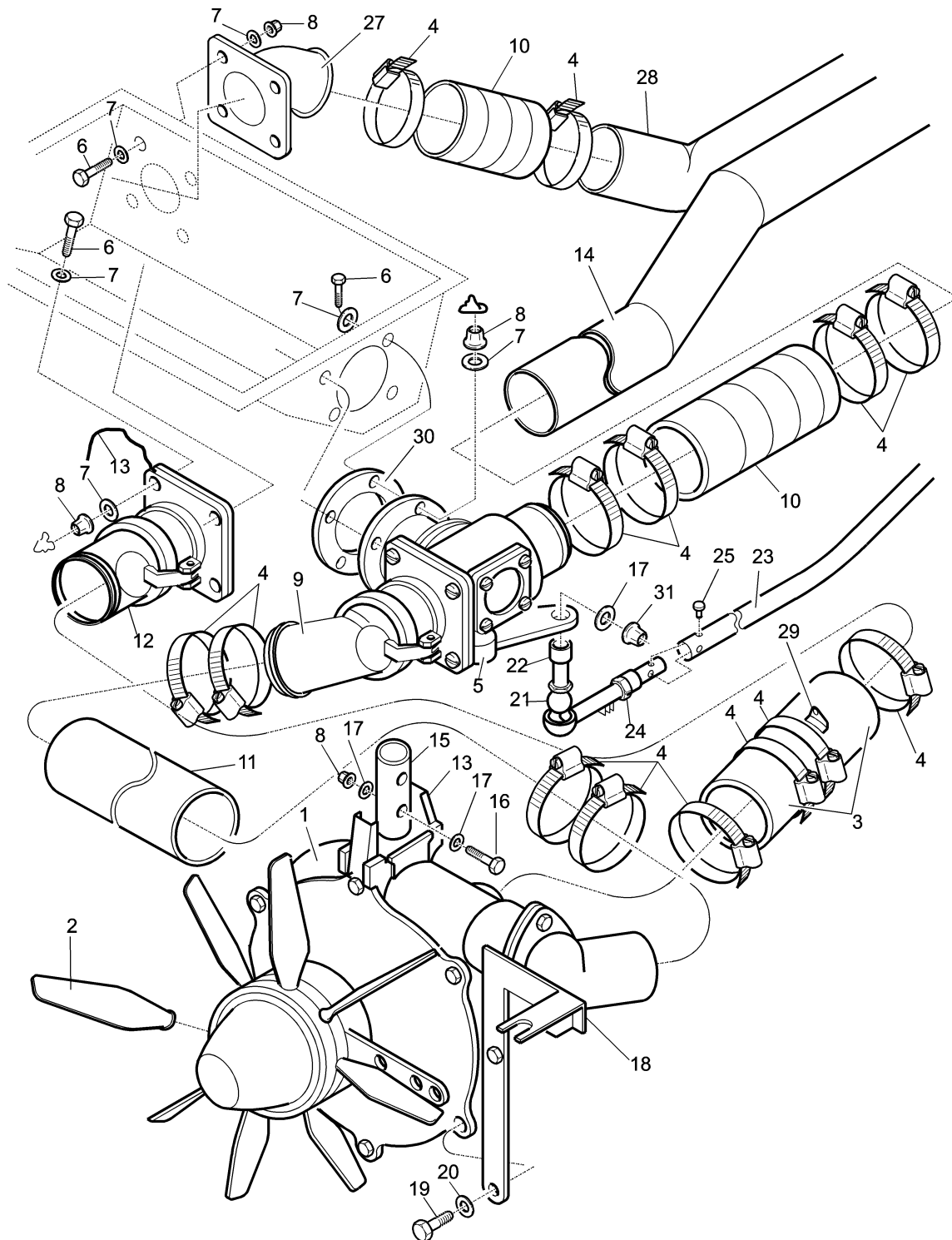
A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200687 a 200690, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730 e 200746.

PÁGINA DEIXADA INTENCIONALMENTE EM BRANCO

SEÇÃO 11

SISTEMA

AGRÍCOLA



INSTALAÇÃO DO SISTEMA EÓLICO
FIGURA 11-1 (N/S 200662, 200679 a 200815)

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
11-1	201-707-11		Instalação do Sistema de Pulverização	Ref.
-1	NC01368	A	Bomba Eólica	01
	NC01586	B	Bomba Eólica	01
	NC 01639	C	Bomba Eólica	01
	01639H7	F	Bomba Eólica	01
	200-98114-601	F	Bomba Eólica (PN 01639H7 com terminais elétricos)	01
-2	NC01031		Pá do Impelidor eólico – 5,83 polegadas	08
	EX1772/2		Pá do impelidor eólico – 3,63 polegadas (opcional)	08
-3	201-707-11-15		Conjunto da Mangueira	02
-4	PE27021-5770		Braçadeira	08
-5	NC01172		Válvula de retorno	01
-6	AN4-6A		Parafuso	12
-7	AN960-416L		Arruela	54
-8	MS21042L4		Porca	14
-9	NC01013		Conexão de desengate rápido	01
-10	54146		Conjunto da mangueira.	03
-11	201-707-11-05		Conjunto da mangueira	01
-12	NC85283		Conexão de desengate rápido	01
-13	MS20995C32		Arame de freio	AR
-14	201-707-11-01-02		Conjunto do tubo	01
-15	201-707-11-06		Suporte	01
-16	AN4-15A		Parafuso	02
-17	AN960-416		Arruela	04
-18	201-707-11-07	A	Suporte	01
-19		D	Parafuso	02
-20		D	Arruela	02
-21	262-06		Junta de articulação	02
-22	200-701-01-56-000		Bucha	01
-23	201-707-11-02-03		Conjunto da haste	01
-24	RKP-12-41-3-2-2		Terminal	01
-25	MS20470AD4-12		Rebite	02
-26	Cancelado			01
-27		E	Flange	01
-28	201-707-11-01-01		Conjunto do tubo	01
-29	202-707-11-14		Tubo	01

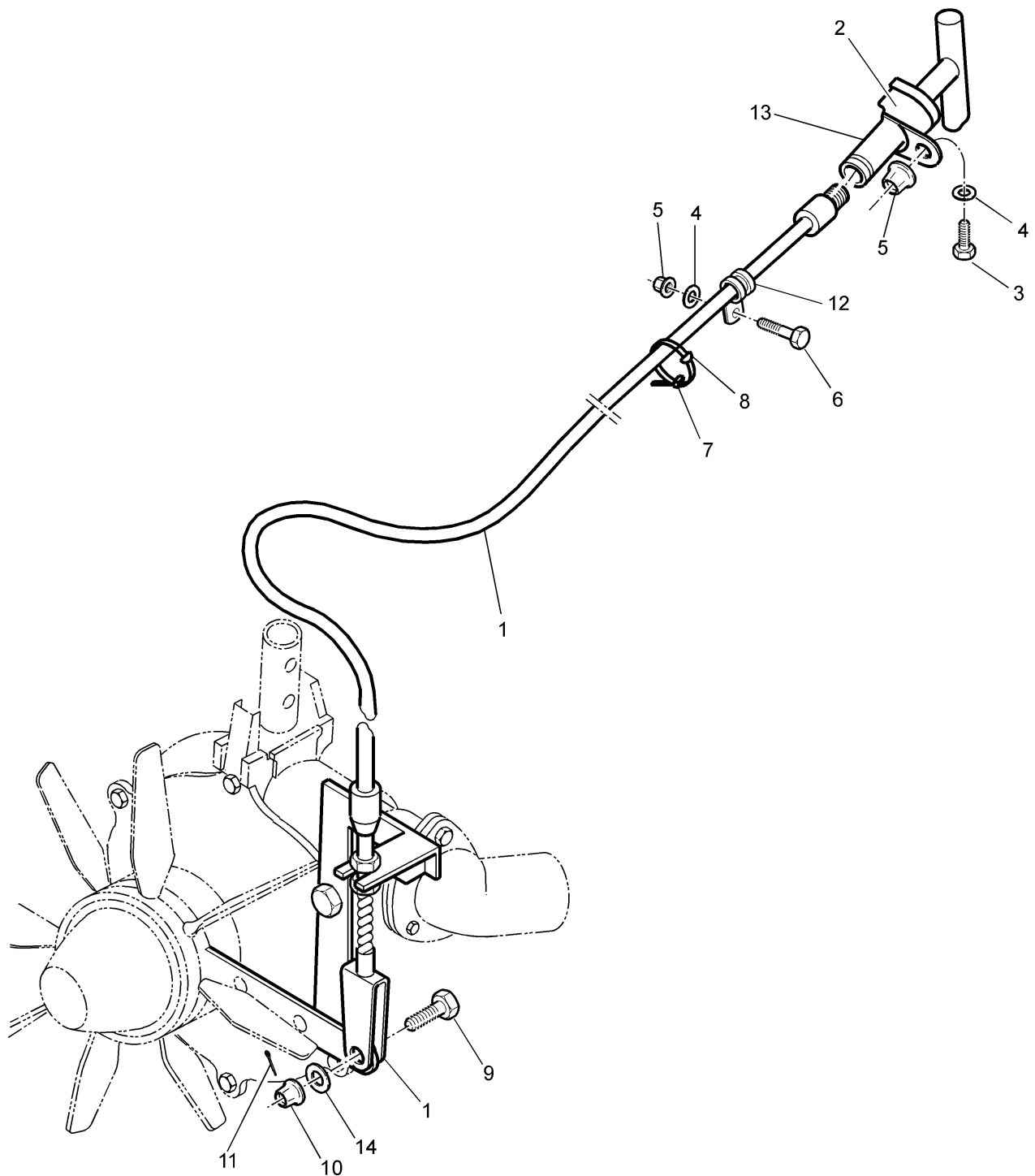
EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Explicação de códigos para a Figura 11-1

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200712.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200713 a 200786 e 200788 a 200815.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200787.
- D – Peça suprida com a bomba de pulverização.
- E – Peça suprida com a “gate box”.
- F - Utilize como peça de reposição para a bomba eólica das aeronaves.



PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DO FREIO MECÂNICO – SISTEMA EÓLICO
FIGURA 11-2 (N/S 200662, 200679 a 200712)

**NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

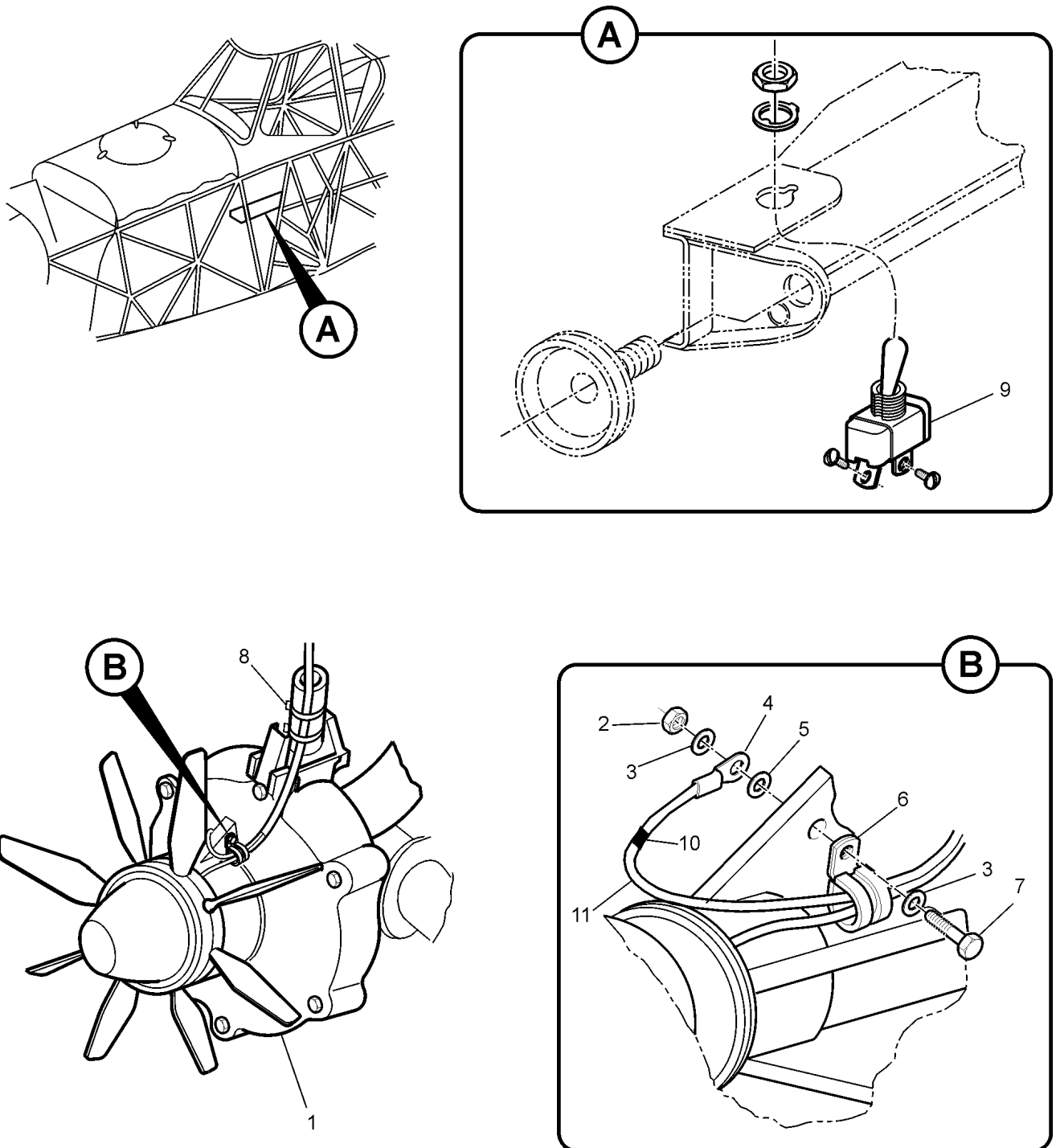
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-2	201-707-11		Instalação dos Equipamentos Fixos Agrícola	Ref.
-1	NC01024		Cabo de Controle do Freio	01
-2	NC01331	B,C	Alavanca	01
-3	AN3-5A	A,B	Parafuso	05
-4	AN960-10	A,B	Arruela	05
-5	H14-3	A,B,C	Porca	05
-6	AN3-4A	A	Parafuso	01
-7	MS3367-7-9	A	Abraçadeira	06
-8	CR2M	A	Espaçador	03
-9	AN4-6	A	Parafuso	01
-10	AN310-4	A	Porca	01
-11	MS24665-136	A	Contrapino	01
-12	MS21919WDG-7	A	Braçadeira	01
-13	202-520-11-01	A,B	Suporte do Cabo de Controle	01
-14	AN960-416L	A	Arruela	01

Legenda dos Códigos para Figura 11-2.

A – Usado somente nos aviões N/S 200662, 200675 a 200712.

B – Usado quando o avião estiver equipado com motor Continental.

C – Usado quando o avião estiver equipado com motor Lycoming.



INSTALAÇÃO DO FREIO ELÉTRICO – SISTEMA EÓLICO
FIGURA 11-3

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-3	201-707-11		Instalação dos equipamentos Fixos Agrícola	Ref.
-1	NC 01586	A	Bomba de Pulverização / Mont. do Impulsor Eólico	01
	Z20230E	B	Bomba Eólica	01
	01214	C	Bomba Eólica	01
	NC 01639	D	Bomba Eólica	01
	01639H7	F	Bomba Eólica	01
	200-98114-601	F	Bomba Eólica (PN 01639H7 com terminais elétricos)	01
-2	H14-3	E	Porca Sextavada Aço	01
-3	AN960-10	E	Arruela	02
4	PE 88022-104	E	Terminal	01
-5	AN960D10L	E	Arruela Plana	01
-6	MS21919WDG2	E	Montagem do Diodo	01
-7	MS27039-1-10	E	Parafuso	01
-8	MS3367-5-9	E	Braçadeira	CN
-9	MS24523-22	E	Interruptor	01
-10	1N-4007	G	Diodo	01
-11	44A0111-18-9		Cabo Branco	C/N

Legenda dos Códigos para Figura 11-3.

A – Aplicáveis às aeronaves N/S 200713 a 200786, 200788 a 200815

B – Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 200835. A partir do N/S 200836, fornecido como opcional.

C - Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 200835 como opcional.

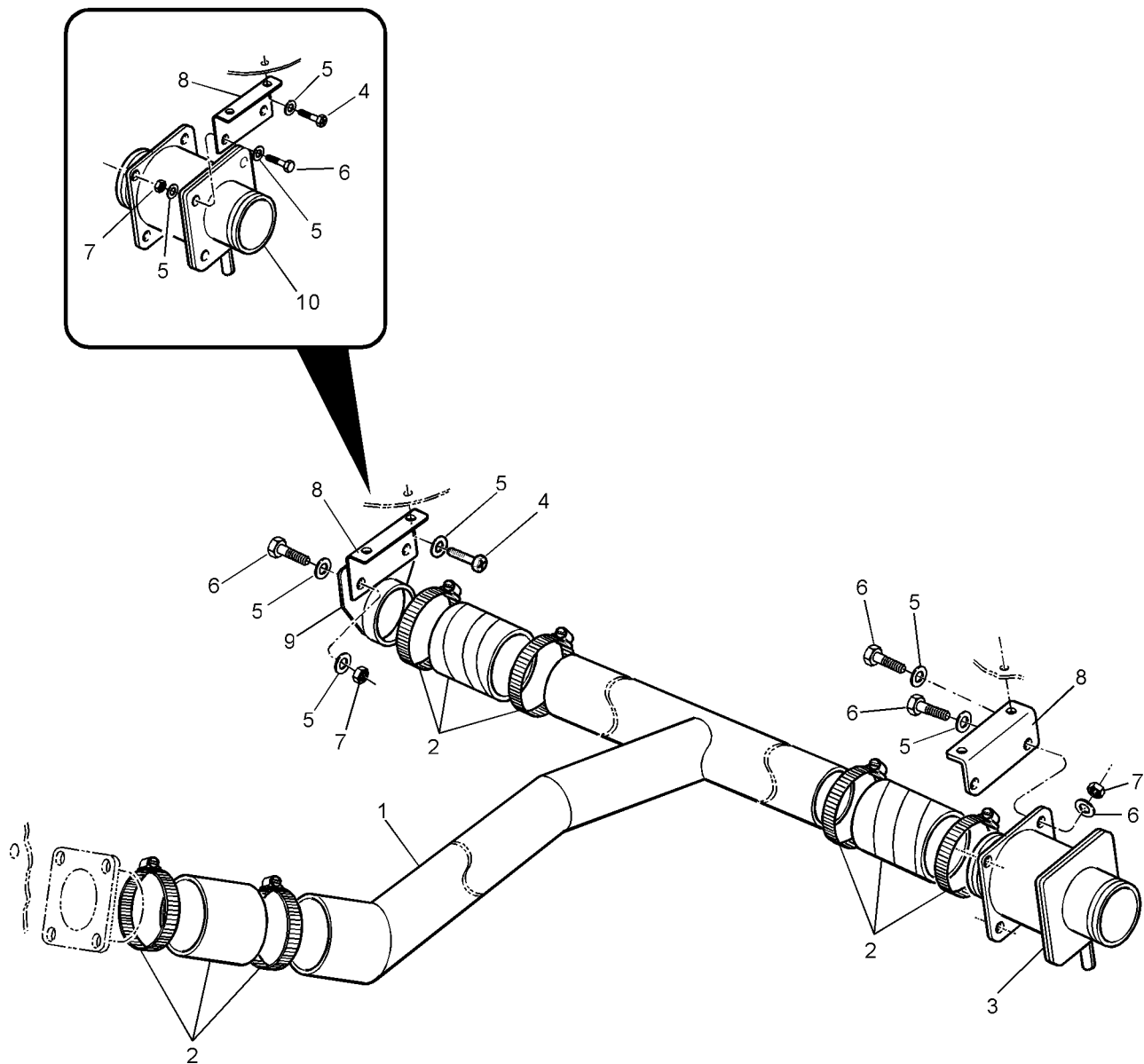
D - Aplicável às aeronaves N/S 200816 a 200835.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200713 e seguintes.

F - Utilize como peça de reposição para a bomba eólica das aeronaves.

G - Diodo integrante do conjunto bomba eólica P/N 200-98114-601.

CONFIGURAÇÃO OPCIONAL
PARA O LADO DIREITO



INSTALAÇÃO SISTEMA DE REABASTECIMENTO RÁPIDO
FIGURE 11-4

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	P/Nr	Cód.	Descrição	Qtde
11-4	201-707-11-01		Instalação do Sistema de Reabastecimento Rápido	Ref.
-1	201-707-11-01-01	A	Conjunto do Tubo	01
	Z202212E	B	Tubo de Abastecimento	01
-2	54146	C	Conjunto da Mangueira	03
	202-709-11	D	Mangueira	01
	PE27021-5770	D	Braçadeira	02
-3	201-707-11-09	A	Válvula - Lado Esquerdo	01
	Z202240	B	Válvula - Lado Esquerdo	01
-4	MS27039-1-10	A	Parafuso	04
-5	AN960C10	A	Arruela	12
	NAS1149C0463R	B	Arruela	12
-6	AN3-5A	A	Parafuso	04
	AN4C5A	B	Parafuso	04
-7	MS21042L3	A	Porca autofrenante	04
	MS21042L4		Porca autofrenante	04
-8	201-708-11-02-02	E	Suporte	02
	200-98113-001	F	Suporte	02
-9	201-708-11-02-03	A	Tampão	01
-10	201-707-11-17	A	Válvula - Lado Direito	01
	Z202243	B	Válvula - Lado Direito	01

Explicação dos códigos para a Figura 11-4

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200815.

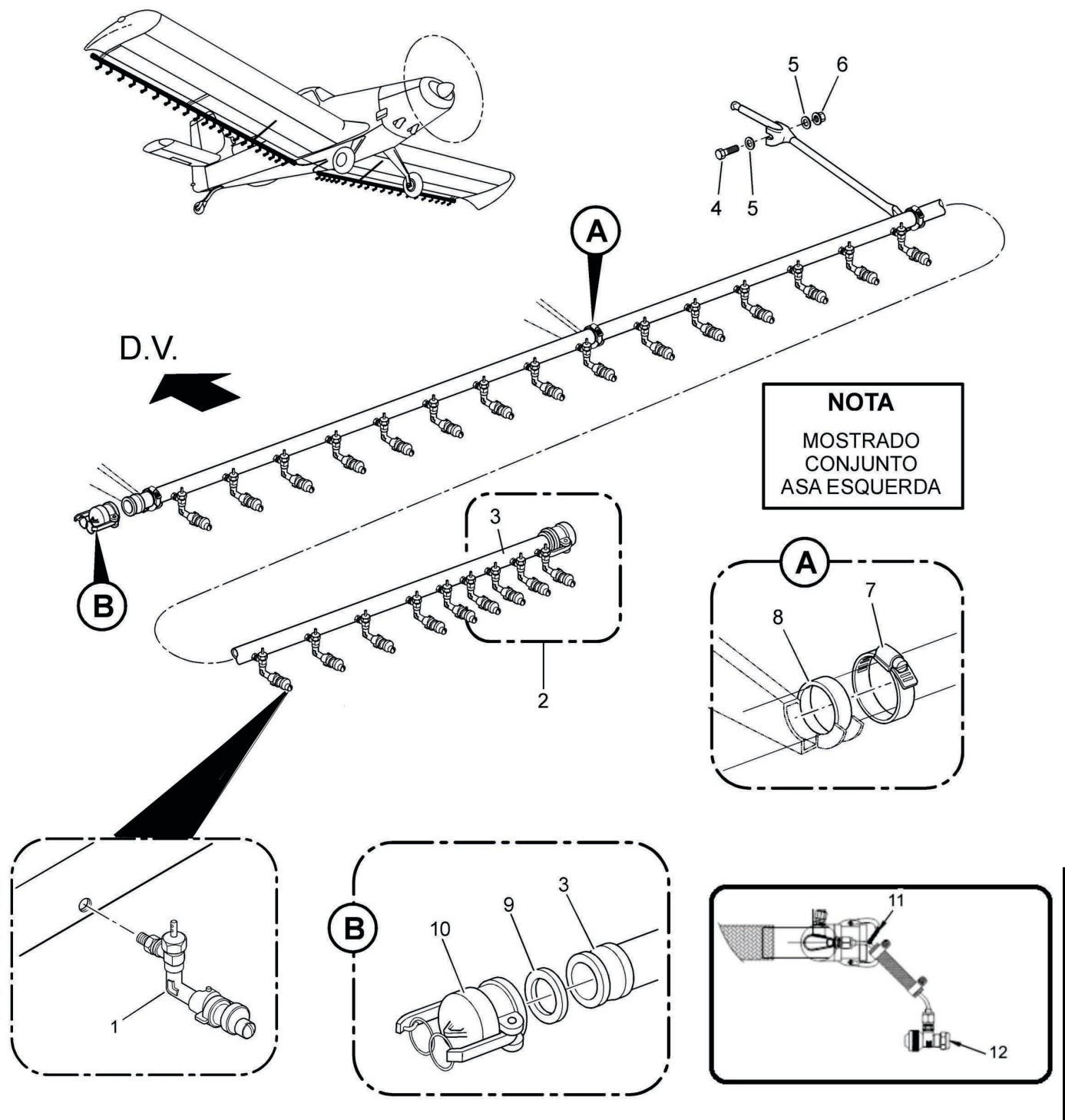
B – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200816 e seguintes.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200828.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200829 e seguintes.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336



INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO – PERFIL REDONDO
FIGURA 11-5 (N/S 200662, 200679 a 200828)

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-5	AG-701-00-00-000		Montagem das Barras de Distribuição	Ref.
-1		C	Conjunto do Bico Pulverizador	C/N
-2	201-701-21E	A	Barra de Distribuição Esquerda	01
	201-701-014E	B	Barra de Distribuição Esquerda	01
	201-701-22D	A	Barra de Distribuição Direita	01
	201-701-04D	B	Barra de Distribuição Direita	01
-3	NC20973	A	Montagem da Barra de Distribuição	01
	201-701-03	B	Montagem da Barra de Distribuição	01
-4	MS27039-1-20		Parafuso	01
-5	AN960-10		Arruela	02
-6	MS21042L3		Porca	01
-7	AN737TW56		Braçadeira	03
-8	AG-701-02-02-000		Anel – Corvine	03
-9	04127		Junta (Aeromot)	01
	NC85364	B	Junta (Travicar)	01
-10	NC85321	B	Tampa (Travicar)	01
-11	200-98310-405	D	Conjunto Bicos Flexível (Intradorso Fuselagem)	03
-12	05574	B	Bico Pulverização (Intradorso Fuselagem) - Plástico	03
	NC01667	B	Bico Pulverização (Intradorso Fuselagem) - Bronze	03

Legenda dos Códigos para Figura 11-5.

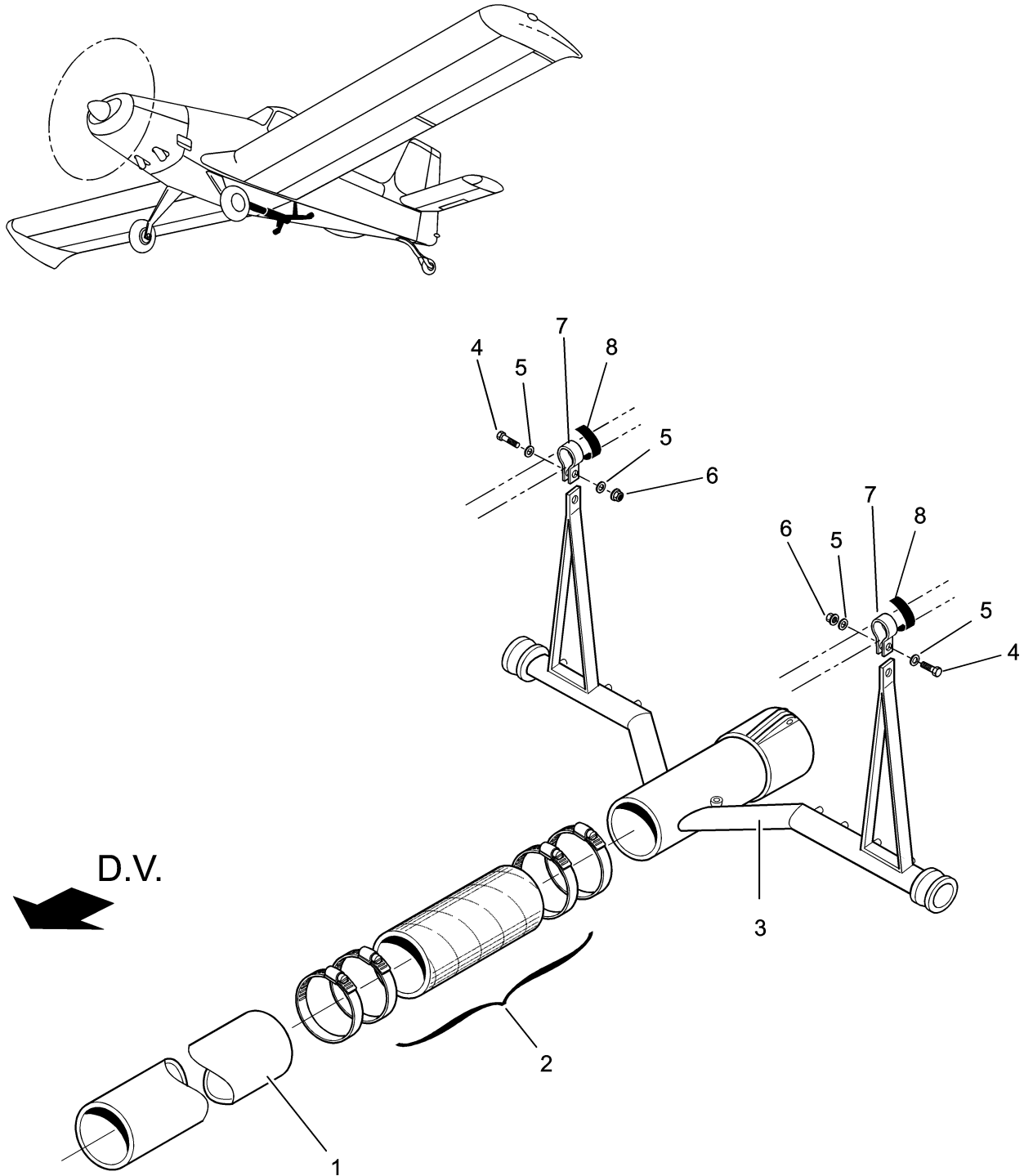
A – Suprido pela Travicar.

B – P/N's Alternativos.

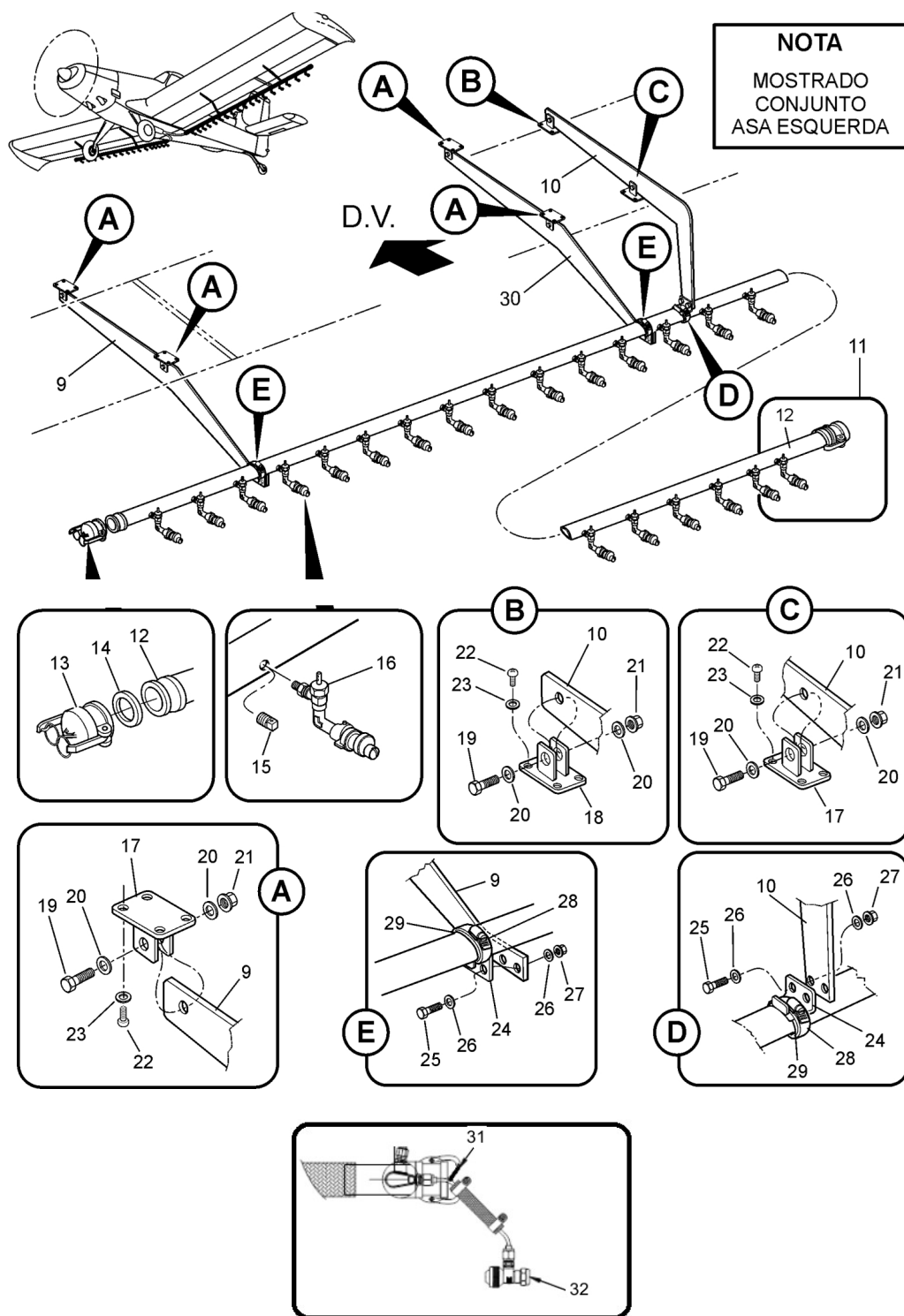
C = Conjunto do bico pulverizador formado pelos P/N's CP-04, CP-03, CP-308-B e CP-307-B. Não serão vendidos separadamente.

D - O P/N 05574 (Item 12) é parte integrante deste conjunto;

CN = Conforme Necessário.



INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO - PERFIL AEROFÓLICO
FIGURA 11-6 (N/S 200811 e seguintes)



Bico Flexível – Intradorso Fuselagem

INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO - PERFIL AEROFÓLICO
FIGURA 11-6 (N/S 200811 e seguintes)

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-6	202-702-10	F, H	Montagem das Barras de Pulverização	Ref.
	202-702-10	G	Montagem das Barras de Pulverização	Ref.
-1	Z-20222-8	A	Conjunto do Tubo	01
	Z-20222-8E	B	Conjunto do Tubo	01
-2	54146		Conjunto do Tubo	01
-3	Z20223		Bifurcação em "Y"	01
-4	AN3-4A		Parafuso	02
-5	AN960-10		Arruela	04
-6	H14-03		Porca	02
-7	200-704-24-00-000		Braçadeira	02
-8	Sem P/N		Fita Adesiva de Algodão	C/N
-9	Z-20222-2		Suporte de Fixação – Intradorso	02
-10	Z-20222-1	I	Suporte de Fixação - Extradorso	02
-11	Z-20222		Kit das Barras de Pulverização Aerofólicas	01
-12	Z-20222-0	E	Barra de Pulverização	02
-13		E	Tampa	
-14		E	Junta	
-15	MS20913-1D	C	Tampão	C/N
-16		D	Conjunto do Bico de Pulverização	C/N
	NYB-500/1	K	Bico de Pulverização (plástico)	C/N
	AN911-1	L	Conexão	C/N
-17	Z-20222-4	I	Suporte	06
	Z-20222-4	J	Suporte	08
-18	Z-20222-5	I	Suporte	02
-19	Z-20222-30		Pino Rosqueado	08
-20	Z-20222-32		Arruela	16
-21	Z-20222-31		Porca	08
-22	MS27039-1-07		Parafuso	32
-23	AN960-10L		Arruela	32
-24	Z-20222-3		Suporte	02
-25	Z-20222-40		Pino Rosqueado	08
-26	Z-20222-42		Arruela	16
-27	Z-20222-41		Porca	08
-28	Z-20222-6		Braçadeira	04
-29	201-PT		Fita Adesiva	C/N
-30	Z-20222-2	J	Suporte de Fixação - Intradorso	02
-31	200-98310-405	M	Conjunto Bicos Flexível (Intradorso Fuselagem)	03
-32	05574	K	Bico Pulverização (Intradorso Fuselagem) - Plástico	03
	NC01667	K	Bico Pulverização (Intradorso Fuselagem) - Bronze	03

EMBRAER
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 11-6.

A – Aplicável às aeronaves equipadas com Sistema Hidráulico de Pulverização fornecido de fábrica e/ou que cumpriram o BS 200-110-0031

B – Aplicável às aeronaves equipadas com Sistema Eólico de Pulverização.

C = Utilizado caso não seja instalado o bico pulverizador.

D = Conjunto do bico pulverizador formado pelos P/N's CP-04, CP-03, CP-308-B e CP-307-B. Não serão vendidos separadamente.

E – Parte integrante da posição 11.

F – Aplicável às aeronaves N/S 200811 a 200969 como equipamento opcional.

G – Aplicável às aeronaves N/S 200970 e seguintes.

H – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200810 conforme cumprimento do BS 200-110-0031.

I – Aplicável às aeronaves N/S 200811 a 200845.

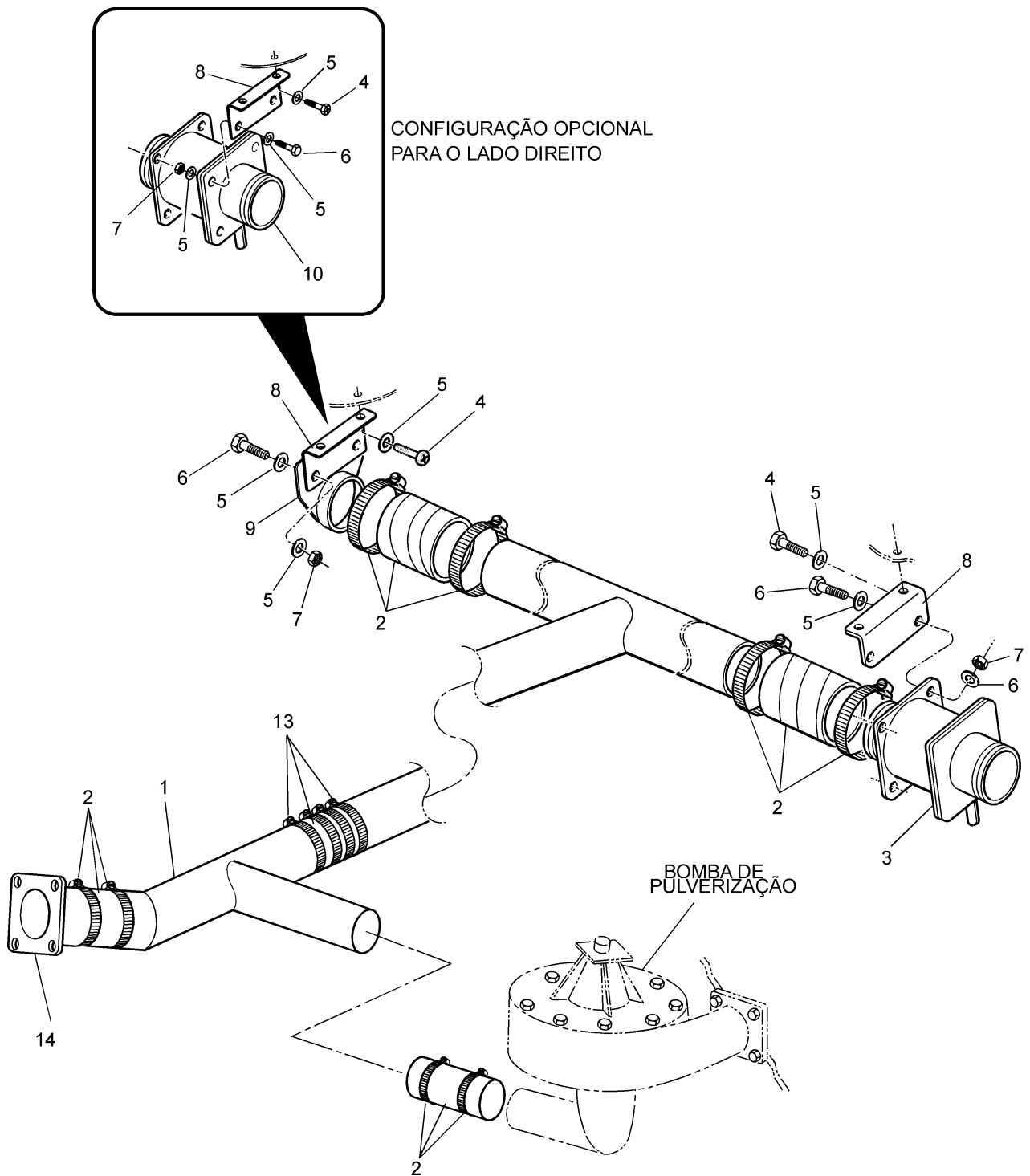
J – Aplicável às aeronaves N/S 200846 e seguintes.

K – P/N alternativo.

L – Utilização obrigatória quando for utilizado o bico de pulverização P/N NYB-500/1

M - O P/N 05574 (Item 32) é parte integrante deste conjunto;

CN = Conforme necessário.



REABASTECIMENTO RÁPIDO - SISTEMA HIDRÁULICO
FIGURA 11-7

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
11-7	201-707-11-01		Instalação do Sistema de Reabastecimento Rápido.	Ref.
-1	201-704-40-05	B	Tubo de entrada Inseticida na Bomba	01
	Z20211	E	Conjunto do Tubo	01
-2	54146	B	Conjunto da Mangueira	04
-3	201-707-11-09	C	Válvula de Reabastecimento (Lado Esquerdo)	01
	Z202240	D	Válvula de Reabastecimento (Lado Esquerdo)	01
-4	MS21039-1-10		Parafuso	04
-5	AN960C10		Arruela Plana	12
-6	AN3-5A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-7	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-8	201-708-11-02-02		Suporte	02
-9	201-708-11-02-03	C	Tampão	01
-10	201-707-11-17	C	Válvula de Reabastecimento (Lado Direito)	01
	Z202243	D	Válvula de reabastecimento (Lado Direito)	01
-11	201-708-11-02-01	B	Tubo	01
	Z20212	E	Conjunto do tubo	01
-12	PE27021-5770	B	Conjunto da Mangueira	04
-13	54145	B	Conjunto da Mangueira	02
-14		A, B	Flange	01

Legenda dos códigos para a Figura 11-7.

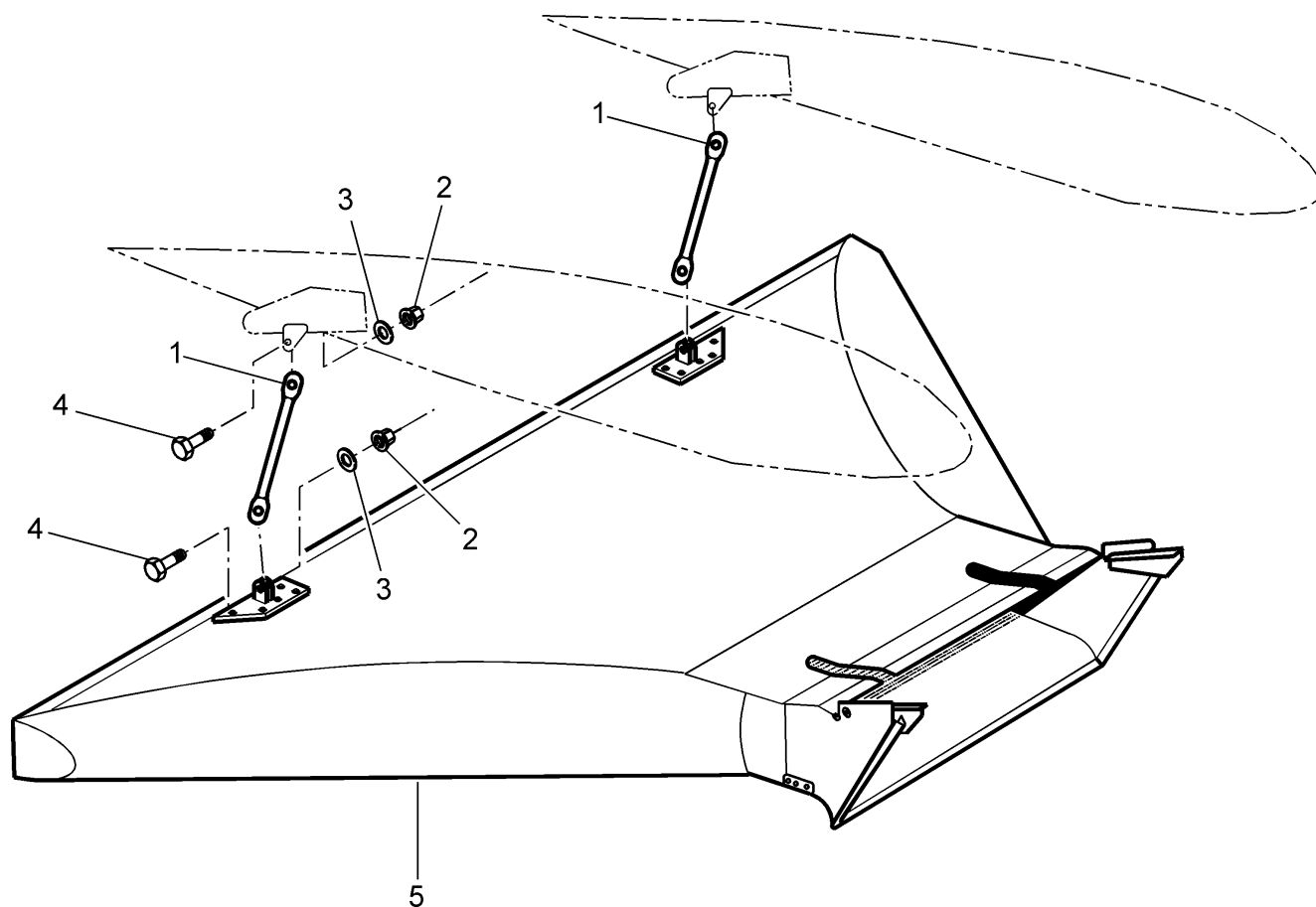
A – Peças fornecidas com a gate box (caixa da porta)

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200804.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200815.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200816 e seguintes.

E - Aplicável às aeronaves N/S 200804 a 200815



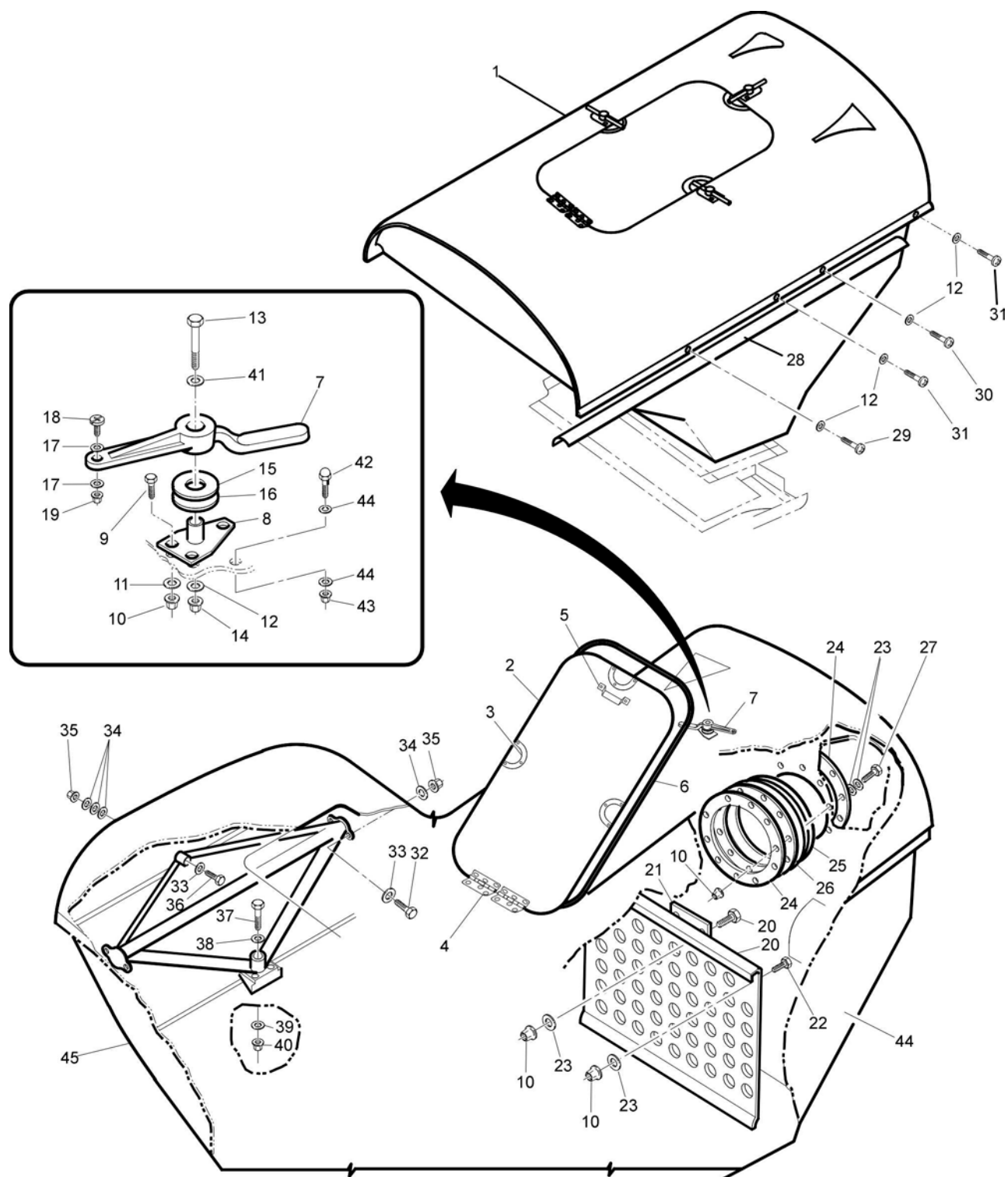
INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO POLVILHADOR
FIGURA 11-8

**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qtde
11-8	AG-703-00-00-000	A	Instalação do Equipamento Polvilhador	Ref.
-1	AG-703-01-00-000	A	Haste	02
-2	H14-5	A	Porca	02
-3	AN960-516	A	Arruela	02
-4	AN5-5A	A	Pino Rosqueado	02
-5	4242	A	Conjunto do Equipamento Polvilhador (Transland)	01

Legendas dos códigos para a Figura 11-8

■ A - Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200685. A partir das aeronaves N/S 200686, fornecido como opcional.



INSTALAÇÃO DO TANQUE DE PRODUTOS
FIGURA 11-9

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figure e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
11-9	200-98760-401		Instalação do Tanque de Produtos	Ref.
-1	201-708-11-01	A	Conjunto do Tanque	01
	201-708-11-20	B	Conjunto do Tanque	01
	200-98760-403	D	Conjunto do Tanque	01
-2	201-708-11-01-02		Conjunto da Tampa	01
-3	201-708-11-01-02-02		Chapa	03
	MS24694S65		Parafuso	06
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	06
	AN960-10L		Arruela Plana	06
-4	201-708-11-01-04		Dobradiça Completa	02
-5	201-708-11-01-18	C	Puxador	01
	200-98716-001	D	Puxador	01
-6	189139		Perfil Neoprene	2150 mm
-7	201-708-11-01-03		Trinco	03
	200-98728-901	E	Trinco	03
	01766	E	Trinco	03
-8	201-708-11-01-05		Suporte do Trinco	03
-9	MS24694-C52		Parafuso	09
-10	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	30
-11	AN960-10		Arruela Plana	09
-12	AN960-416		Arruela Plana	11
-13	AN4-15A		Parafuso	03
-14	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	03
-15	201-708-11-01-13		Chapa de Ajuste	10
-16	201-708-11-01-14		Chapa de Ajuste	12
-17	AN960-6		Arruela Plana	C/N
-18	MS35206-231		Parafuso	03
-19	8061NP		Porca	03
-20	201-708-11-01-07PC1		Conjunto do Quebra-Ondas	01
	201-708-11-01-07		Quebra-Ondas	01
-21	201-708-11-01-11		Escala Graduada	01
-22	AN3C-6A		Parafuso Cabeça Sextavada	13
-23	AN960C10		Arruela Plana	13
-24	201-704-42-33	A	Placa Proteção	02
	201-708-11-20-03	B	Chapa	02
-25	201-704-42-32	A	Vidro do Visor	01
	200-98796-901	B	Vidro do Visor	01
-26	201-708-11-01-08	A	Moldura	01
	201-708-11-20-02	B	Moldura	01
-27	MS27039-1-18		Parafuso	09
-28	201-708-11-10		Filtro	02
-29	MS27039-4-18		Parafuso	02

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figure e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
-30	MS27039-4-16		Parafuso	02
-31	MS27039-4-14		Parafuso	04
-32	AN6CH27A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-33	AN960C616L		Arruela Plana	05
-34	AN960C616		Arruela Plana	07
-35	JL5C624		Porca Sextavada Auto Frenante	05
-36	AN6CH-24A		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-37	AN5CH-12A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-38	AN960C516L		Arruela Plana	04
-39	AN960C516		Arruela Plana	04
-40	JL5C524		Porca Sextavada	04
-41	AN960-416L		Arruela	03
-42	MS27039-1-06		Parafuso	06
-43	26C02		Porca	06
-44	AN960-10L		Arruela Plana	16
-45	201-1016-02		Estrutura Interna do Hopper	01

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para a Figura 11-9

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200779.

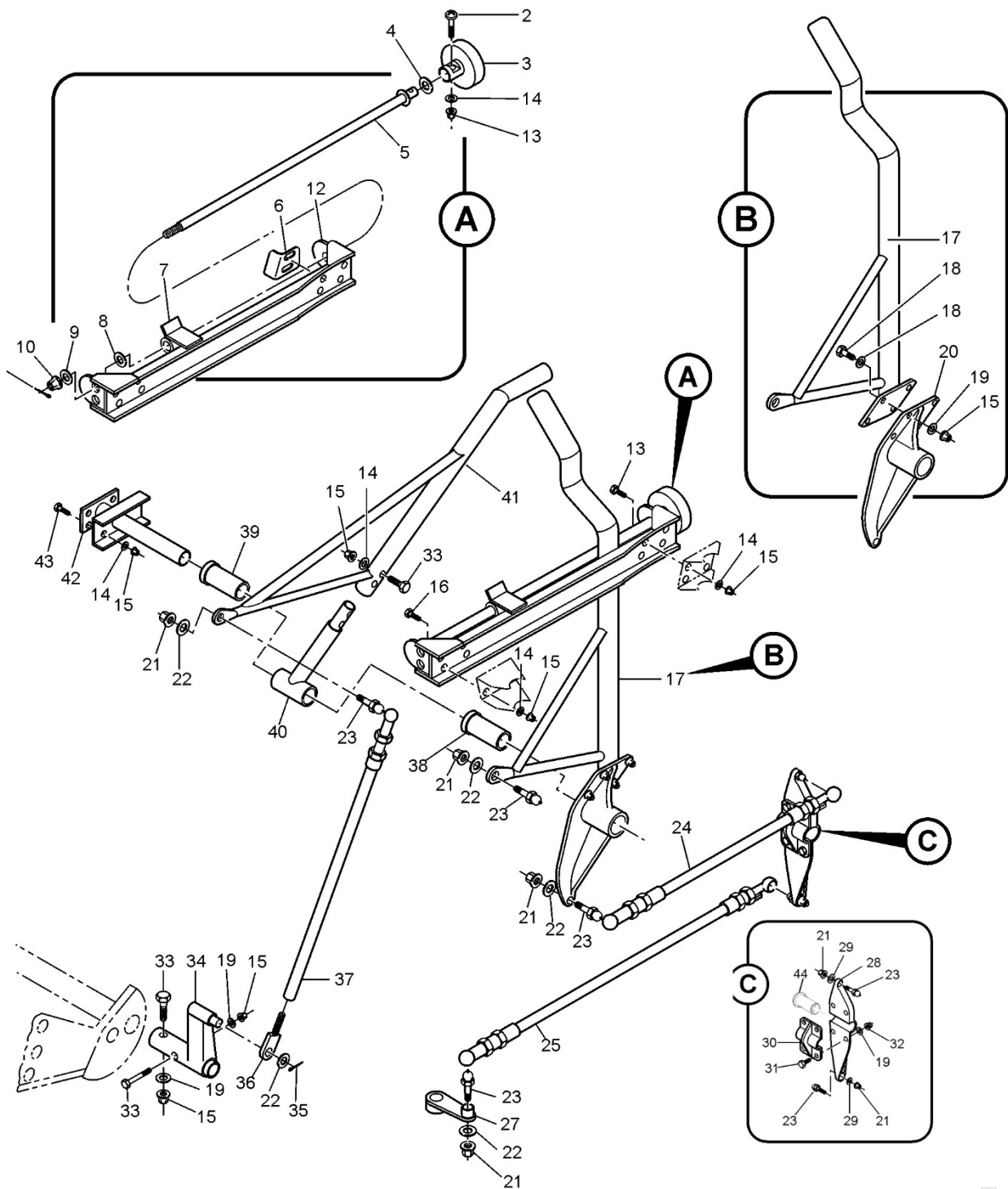
B – Aplicável às aeronaves N/S 200780 a 20001336.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001337 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001336

E - P/N Alternativo.

C/N = Conforme necessário



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO SISTEMA AGRÍCOLA
FIGURA 11-10

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
11-10	201-707-11		Instalação dos Comandos do Sistema Agrícola	Ref.
-1	201-704-01-57-000		Conjunto do Limitador	Ref.
-2	MS27039-0810		Parafuso	01
-3	AG-704-01-26-000		Manípulo	01
-4	AG-704-01-45-000		Arruela Teflon	01
-5	AG-704-01-14-000		Eixo rosqueado	01
-6	201-704-01-59		Reforço	01
-7	AG-704-01-25-000		Batente	01
-8	AG-704-01-47-000		Arruela	01
-9	AG-704-01-46-000		Arruela	01
-10	AN310-4		Porca Sextavada	01
-11	MS24665-134		Contra Pino	01
-12	AG-704-01-09-000		Perfil Limitador	01
-13	MS27039-1-10		Parafuso	02
-14	AN960-10		Arruela Plana	12
-15	H14-3		Porca Sextavada	18
-16	MS27039-1-06		Parafuso	04
-17	201-707-11-02-01		Conjunto da Alavanca	01
-18	AN3-6A		Parafuso	04
-19	AN960-10L		Arruela Plana	14
-20	201-707-11-08		Conjunto do Guinhol	01
-21	H14-4		Porca Sextavada	06
-22	AN960-416		Arruela Plana	05
-23	262-06		Rótula	06
-24	201-704-01-60		Haste de Comando Agrícola	01
-25	201-707-11-02-03		Conjunto da Haste	01
-26	Cancelado			
-27	200-704-01-56-000		Bucha de Teflon	01
-28	201-707-11-02-04		Guinhol	01
-29	AN960-416L		Arruela Plana	02
-30	201-707-11-02-05		Guinhol	01
-31	AN3-4A		Pino rosqueado	04
-32	MS21042L3		Porca	04
-33	MS27039-1-20		Parafuso	04
-34	AG-704-01-08-000		Conjunto do Guinhol	01
-35	MS24665-132		Contra Pino	01
-36	AG-704-01-03-003		Terminal	01
-37	AG-704-01-03-000		Haste de Comando Gate Box	01
-38	AG-704-01-34-000		Bucha	01
-39	AG-704-01-12-000		Bucha	01

**EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
11-10-40	AG-704-01-49-000		Conjunto da Base	01
-41	201-707-11-02-02		Conjunto da Alavanca de Emergência	01
-42	201-580-11-01		Tubo do Eixo de Comando	01
-43	MS27039-1-07		Parafuso	04
-44	AG-704-01-11-000		Bucha de Teflon	01

Legenda dos códigos para a Figura 11-10

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

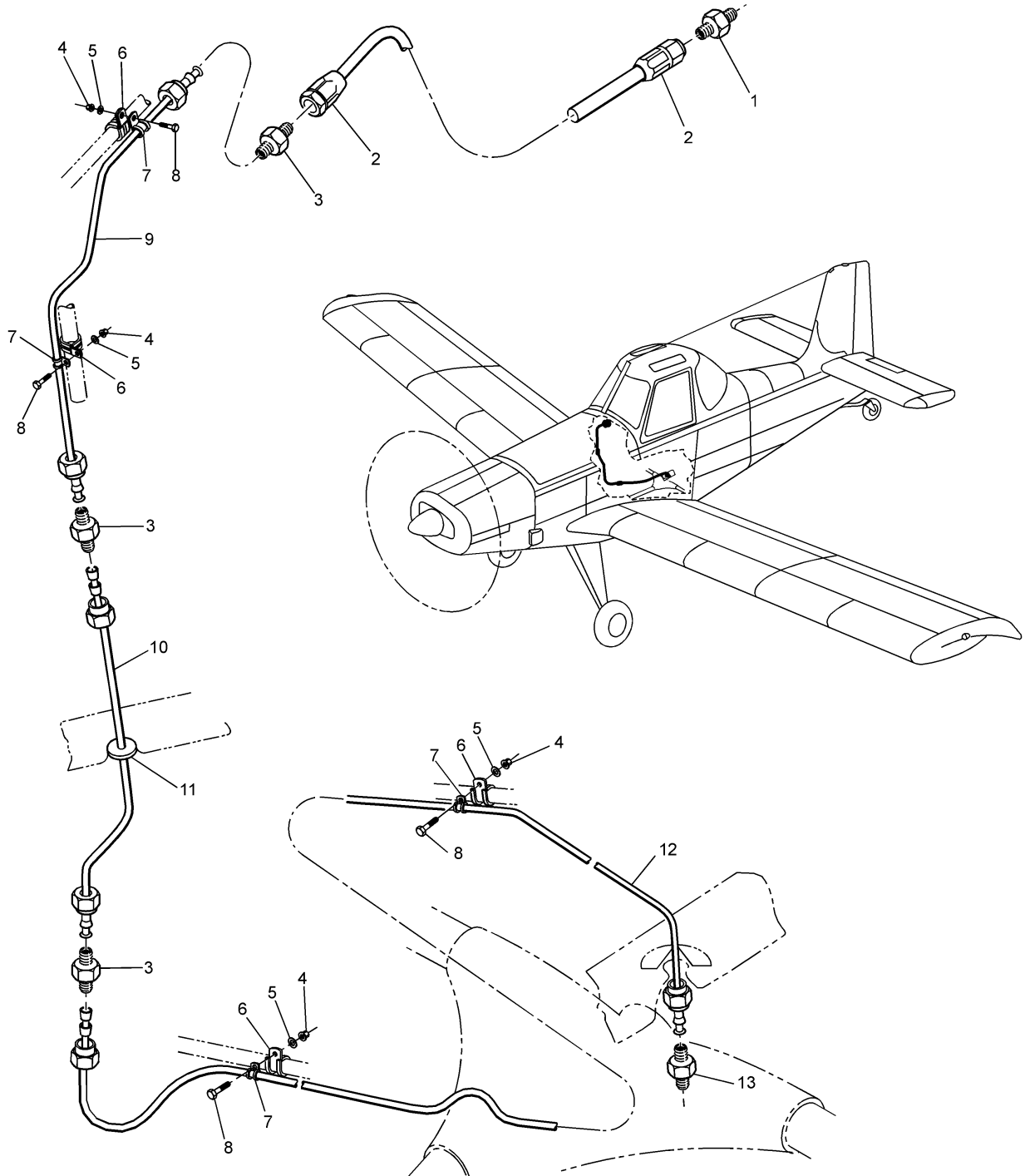


FIGURA 11-11

INSTALAÇÃO DAS LINHAS DE PRESSÃO (BARRAS DE PULVERIZAÇÃO)

(N/S 200679 A200686, 200691 a 200794, 200698, 200702, 200710, 200711, 200721, 200722, 200729, 200730, 200746, 200785, 200791 e 200793)

**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figure e Item	Número de parte	Cod.	Descrição	Qte
11-11	201-760-11		Instalação das Linhas dos Instrumentos	Ref.
-1	AN816-4D		Conexão Reta	01
-2	201-760-02-03	A	Conjunto da Mangueira	01
	201-760-02-05	B	Conjunto da Mangueira	01
	201-760-02-10	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-77105-901	D	Conjunto da Mangueira	01
-3	MS24392J4		Conexão Reta	03
-4	MS21049L3		Porca Flange	04
-5	AN960-10		Arruela Plana	04
-6	MS21919WDG10		Braçadeira	04
-7	MS21919WDG4		Braçadeira	04
-8	AN3-4A		Parafuso	04
-9	201-760-01-04		Tubo	01
-10	201-760-01-05		Tubo	01
-11	MS35489-7		Ilhós	01
-12	201-742-11-07		Tubo	01
-13	AN816-4J		Conexão Reta com Flange	01

Legenda dos códigos para a Figura 11-11

A – Aplicável às aeronaves N/S 200679 a 200686, 200691 a 200697, 200699 a 200701, 200703 a 200709, 200712 a 200720, 200723 a 200728, 200731 a 200735.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200736 a 200745, 200747 a 200784, 200786, 200788 a 200790, 200791 e 200793.

C - P/N Alternativo.

D - Substitui os P/N's 201-760-02-03, 201-760-02-05 e 201-760-02-10 para peças de reposição.

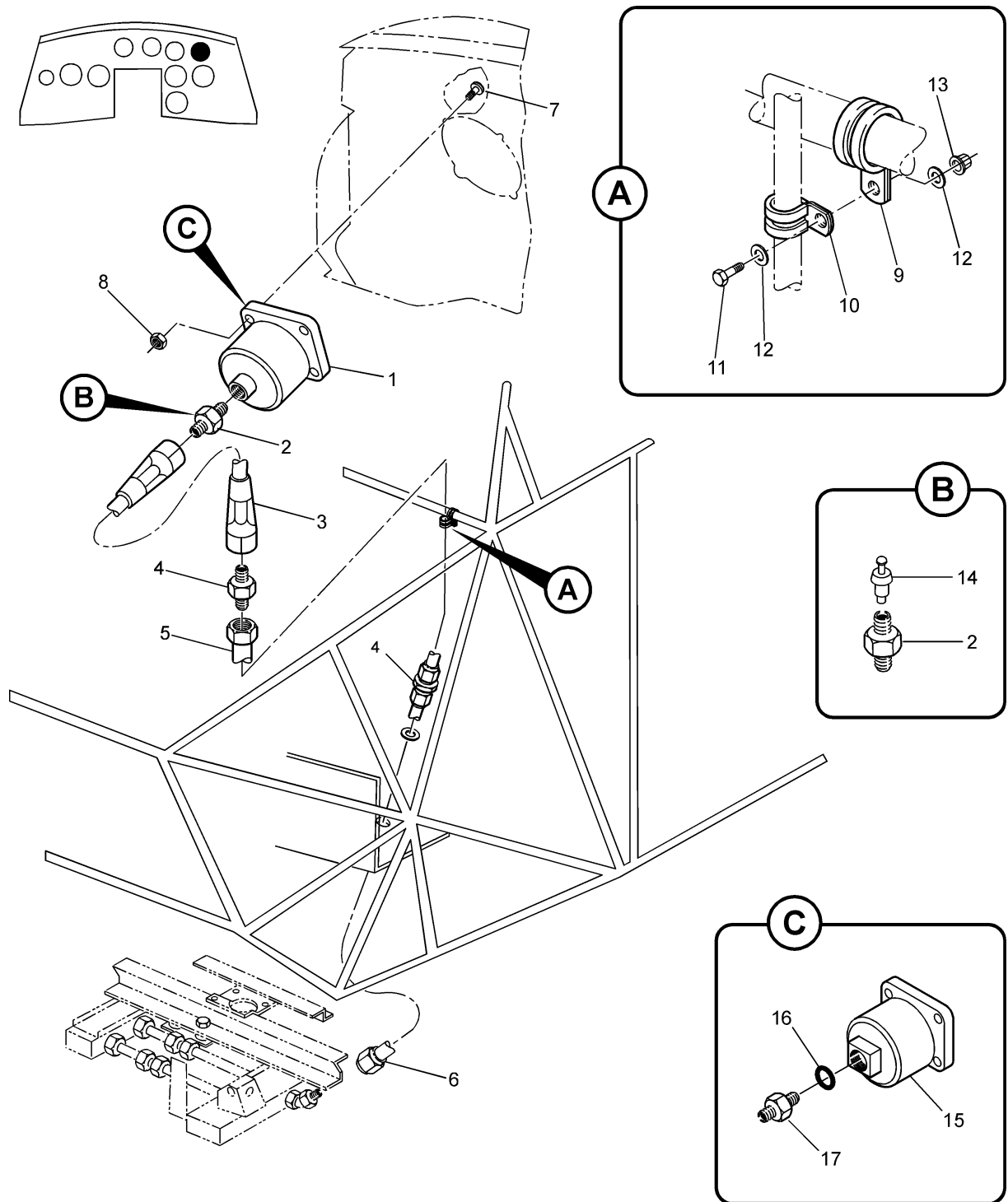


FIGURA 11-12

INSTALAÇÃO DAS LINHAS DE PRESSÃO (SISTEMA HIDRÁULICO)
(N/S 200662, 200679 a 200784, 200786, 200788 a 200790, 200792 e 200794)

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

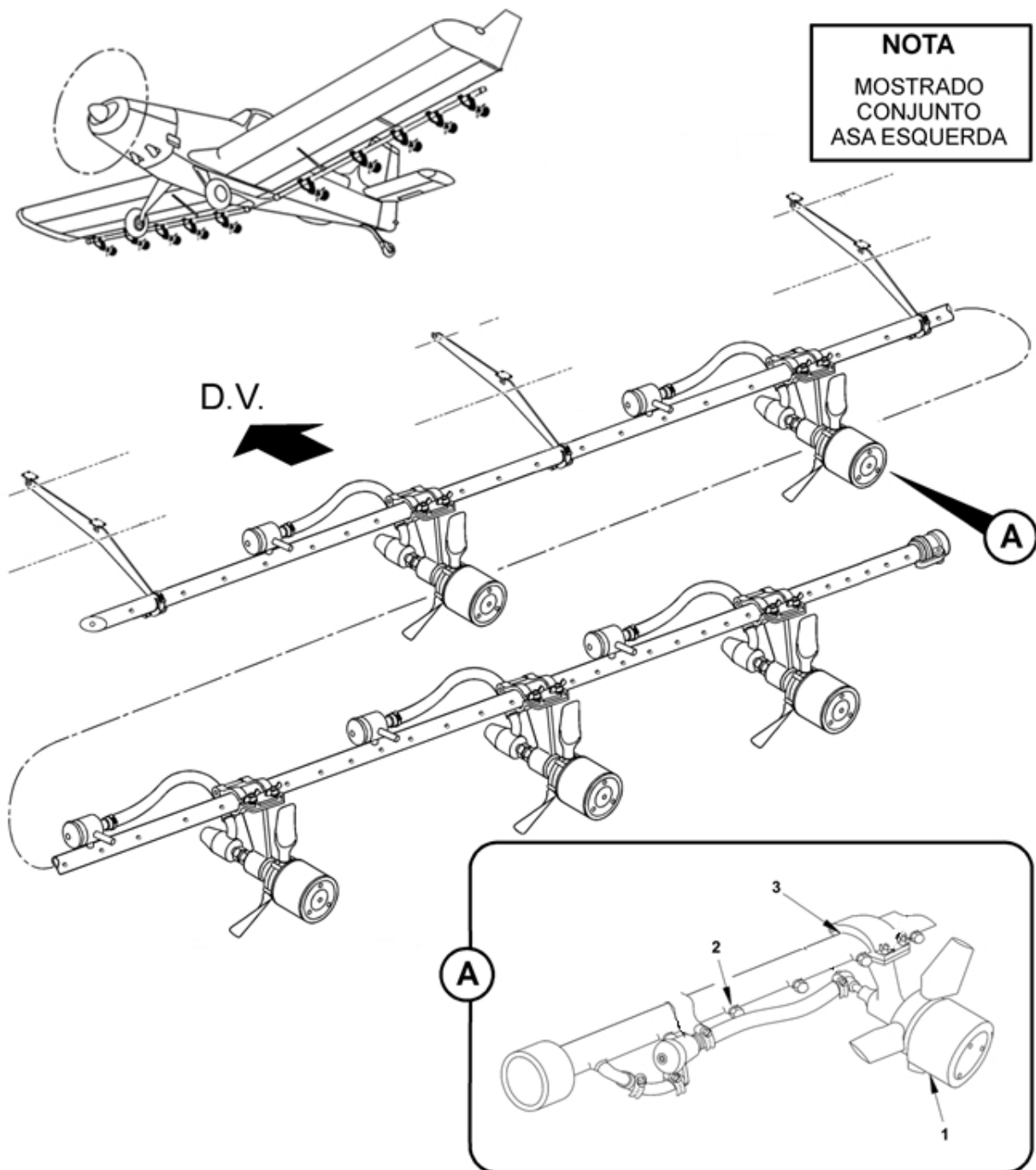
Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
11-12	201-760-11	A	Instalação das Linhas dos Instrumentos	Ref.
-1	DI10005-10-0L		Manômetro	01
-2	AN816-4J		Conexão Reta com Flange	01
-3	201-710-11-14		Conjunto da Mangueira,	01
-4	MS24392D4		Conexão Reta	01
-5	201-710-11-13		Tubo	01
-6	201-710-11-12		Tubo	01
-7	MS35214-29		Parafuso	04
-8	MS33737-16		Porca Grampo para Instrumentos	04
-9	MS21919WDG-10		Braçadeira	01
-10	MS21919WDG-4		Braçadeira	01
-11	AN3-4A		Parafuso	01
-12	AN960-10		Arruela Plana	02
-13	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	01
-14	AG-704-10-54-100		Bucha com Pino	01
-15	3104-0004		Manômetro Hidráulico	01
-16	MS28778-4		Anel Retentor	01
-17	MS24392J4		Conexão Reta	01

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda de códigos para a Figura 11-12

A –Aplicável às aeronaves N/S 200716, 200718 a 200784, 200786, 200788, 200790, 200792 e 200794
(Opcional)

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DOS ATOMIZADORES
FIGURA 11-13

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

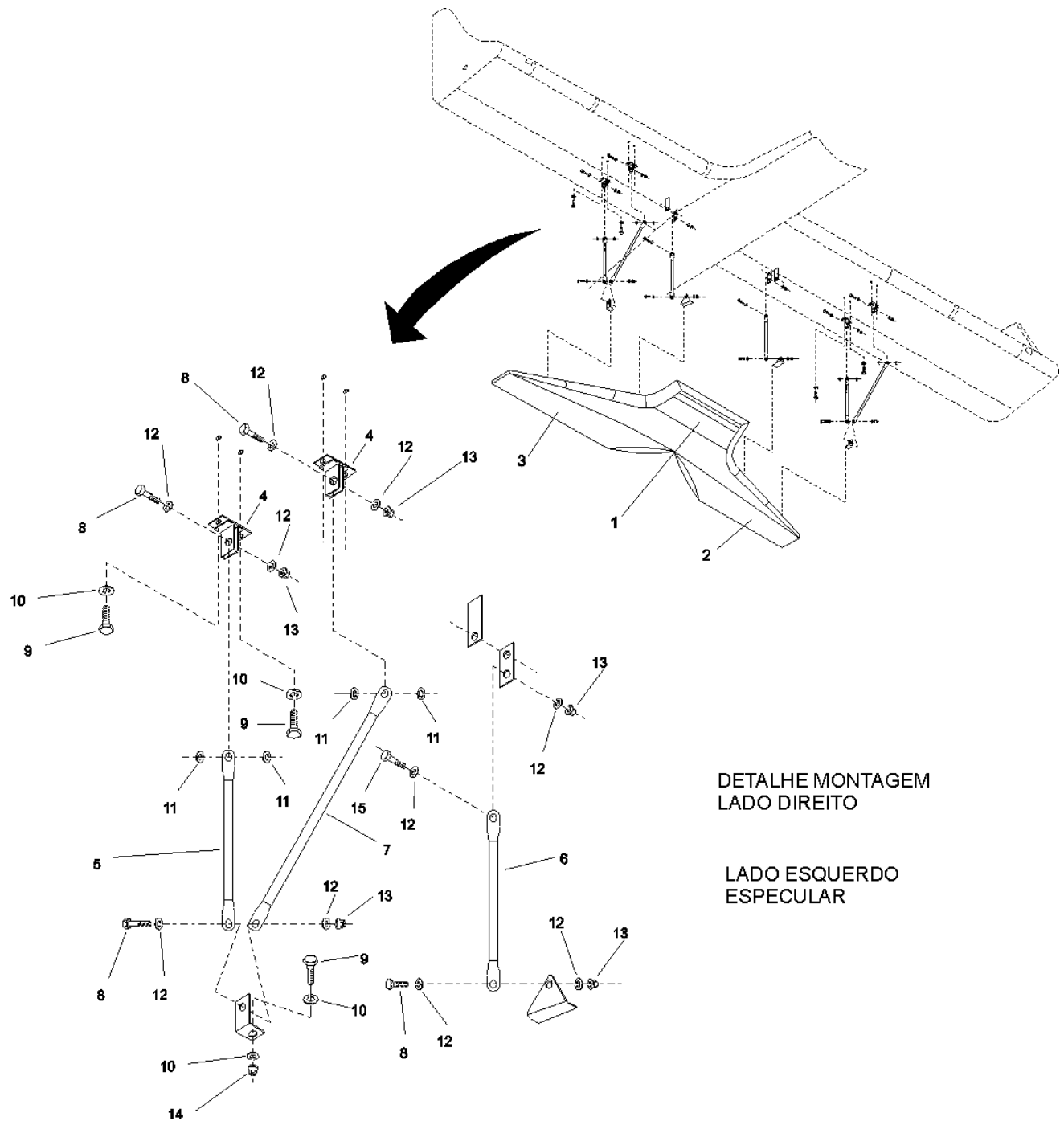
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-13	200-00888-801	A	Instalação dos Atomizadores Micronair	Ref.
	200-00886-801	A	Instalação dos Atomizadores Microspin	Ref.
	200-00887-801	A	Instalação dos Atomizadores Travicar	Ref.
-1	AU5000	A	Atomizador AU 5000 Micronair	C/N
	MS-336	A	Atomizador MS 336 Microspin	C/N
	05165	A	Atomizador 05165 Travicar	C/N
-2	81175		Bujão 1/8 Latão	C/N
-3	200-00801-001	B	Calço de Borracha	C/N

Legenda dos Códigos para Figura 11-13.

A – P/N's Alternativos.

B – Calço utilizado apenas na montagem do atomizador P/N AU5000

CN = Conforme Necessário.



INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE POLVILHAMENTO
"SWATHMASTER" MODELO "GAÚCHO"

FIGURA 11-14

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

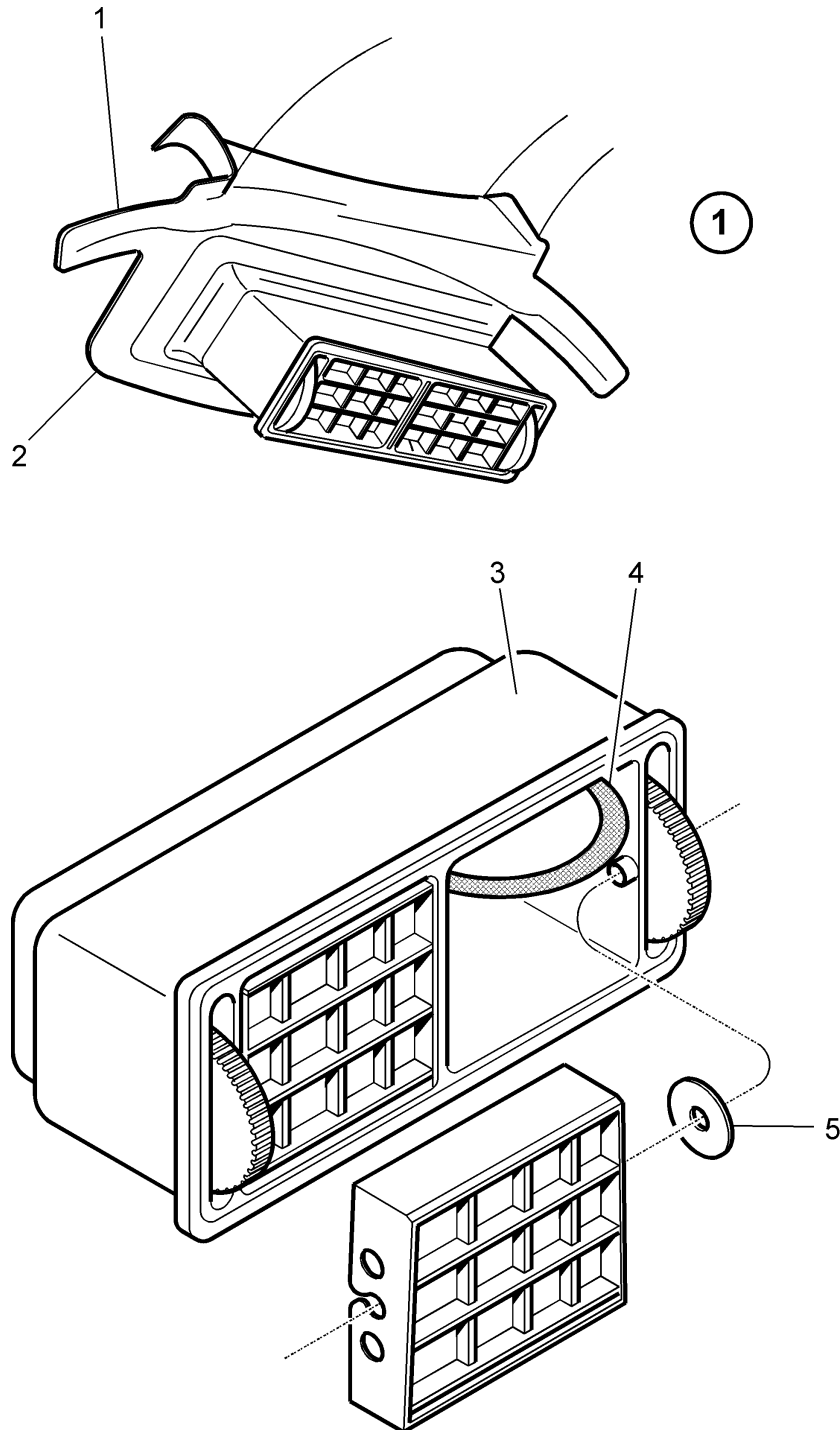
Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qtde
11-14	202-710-11		Instalação do Sistema de Polvilhamento Agrícola "SWATHMASTER" modelo "GAÚCHO"	Ref.
	54560U		Conjunto do SWATHMASTER	01
-1	54562U	A	Seção Central do Difusor	01
-2	54563U	A	Asa Esquerda do Difusor	01
-3	54564U	A	Asa Direita do Difusor	01
-4	75.001	A	Suporte de Fixação das Hastes	04
-5	75.002	A	Haste Traseira	02
-6	75.003	A	Haste Central	02
-7	75.004	A	Haste Dianteira	02
-8	AN4-6A		Parafuso	06
-9	AN3-4A		Parafuso	10
-10	NAS1149F0432P		Arruela	12
-11	NAS1149F0463P		Arruela	08
-12	NAS1149F0363P		Arruela	20
-13	MS21042L4		Porca	10
-14	MS21042L3		Porca	02
-15	AN4-4A		Parafuso	04

Legendas dos códigos para a Figura 11-14

A – Material fornecido no kit de instalação P/N 54560U.

SEÇÃO 12

AR CONDICIONADO/ VENTILAÇÃO



VENTILAÇÃO DA CABINE
FIGURA 12-1

NEIVA
EMB-202
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
12-1	201-750-11	A	Desenho – Sistema de Ventilação da Cabine	Ref.
-1	201-750-11-02	A	Conjunto do duto de ventilação	01
	201-750-11-05	A	Tubo de Ar	01
-2	201-750-11-02-02	A	Defletor do Duto	01
-3	305-820-703-1-05	B	Difusor	01
	0305-820-7013-88P	C	Montagem da Caixa	01
-4	201-750-11-06-01	C	Borracha de Vedação	02
-5	201-750-11-03-01	C	Arruela	02

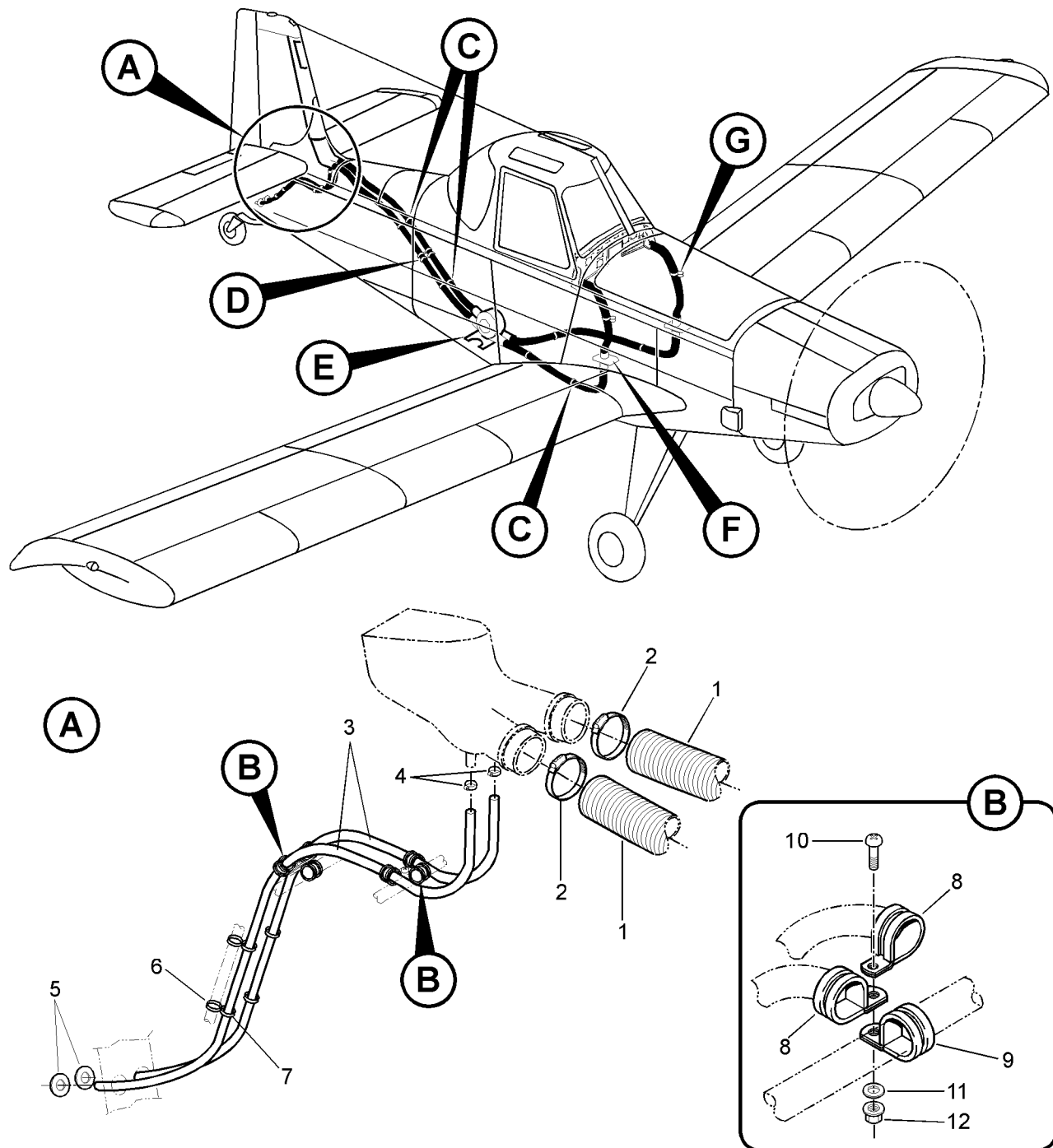
Legenda dos Códigos para Figura 12-1.

A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200815.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200722.

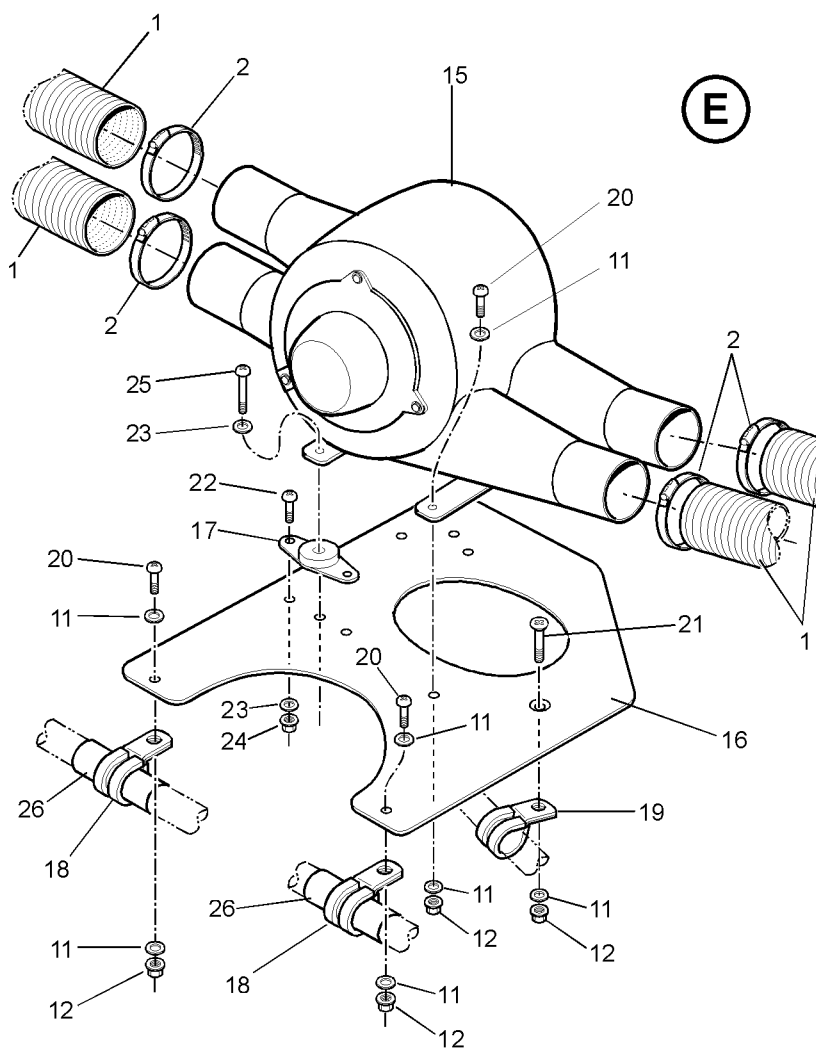
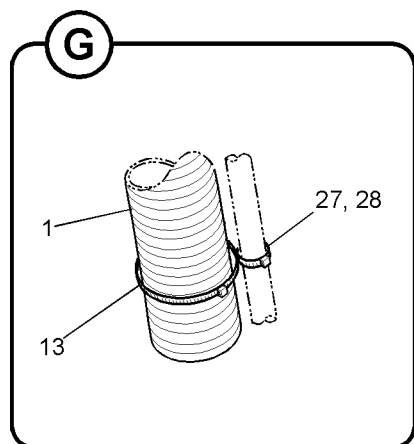
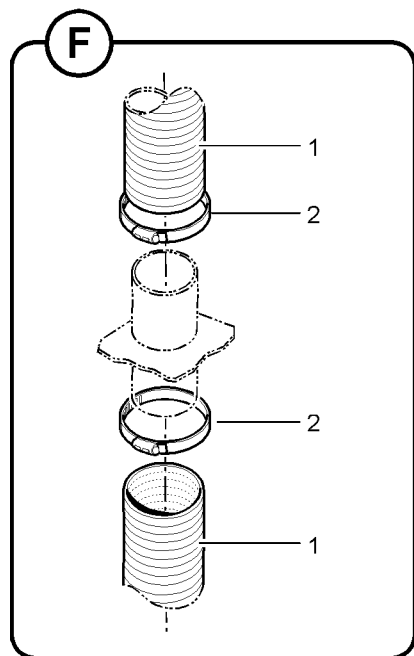
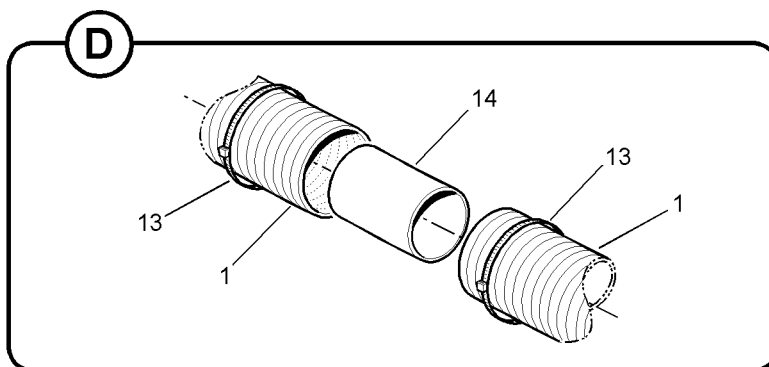
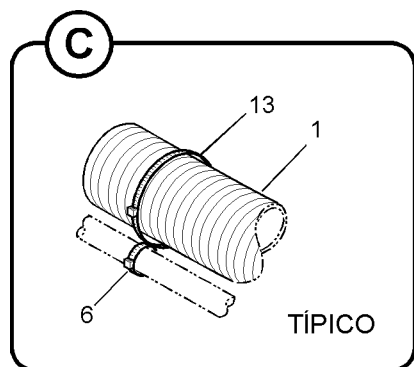
C – Aplicável às aeronaves N/S 200723 a 200815.

D – Para aeronaves N/S 200787, 200816 e seguintes, consulte as Figuras 12-2 e 12-3.



CONJUNTO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA

FIGURA 12-2



SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA

FIGURA 12-2

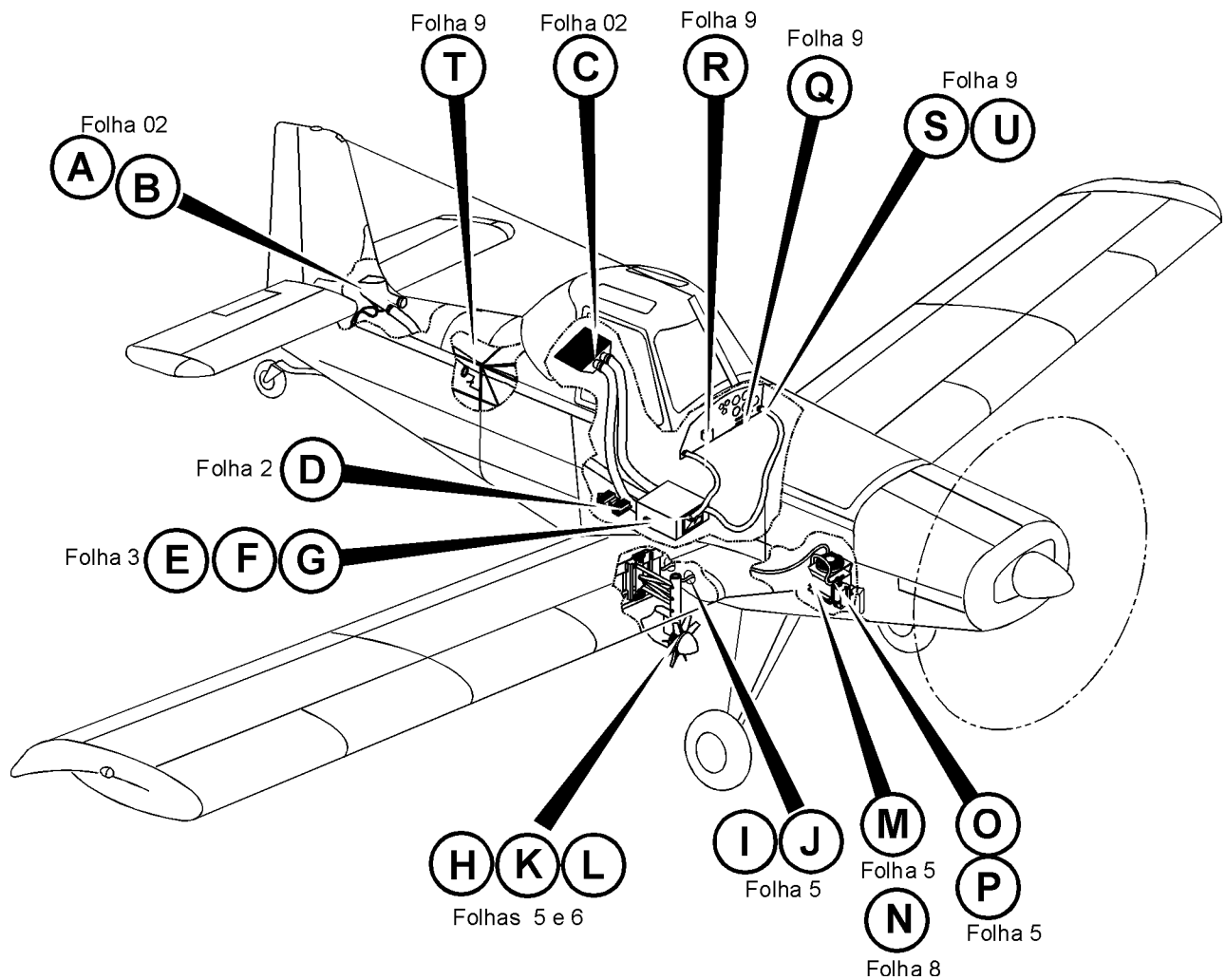
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
12-2	202-910-11	A	Desenho – Conjunto do Sistema de Ventilação Forçada	Ref.
-1	U62-15F		Duto Flexível 2"	01
-2	FIF-4457		Braçadeira Ajustável	10
-3	202-910-11-05		Mangueira PE 42024-3B	02
-4	MI1216		Braçadeira Ajustável	02
-5	MS35489-11		Ilhós de Borracha	02
-6	MS3367-1-9		Braçadeira	C/N
-7	CR2M		Espaçador	02
-8	MS21919-WDG7		Braçadeira	04
-9	MS21919-WDG8		Braçadeira	02
-10	AN3-4A		Pino Rosqueado	02
-11	AN960-10L		Arruela	13
-12	MS21042L3		Porca	07
-13	MS3367-7-9		Braçadeira	C/N
-14	202-910-11-04		Tubo Redondo 5052-0 x .035	02
-15	202-910-11-02		Conjunto Caixa de Ar Ventilação Forçada	01
-16	202-910-11-03		Suporte Base Caixa de Ar	01
-17	SL2337-08		Suporte	02
-18	200-704-24-00-000		Braçadeira	02
-19	MS21919-WDG10		Braçadeira	02
-20	MS27039-1-08		Parafuso	04
-21	MS24694-S52		Parafuso	01
-22	MS27039-0806		Parafuso	04
-23	AN960-08		Arruela	06
-24	H14-08		Porca	04
-25	MS27039-0807		Parafuso	02
-26			Fita Cremer 202 Preta	02
-27	TM1S6		Dispositivo	Ref.
-28	MS3367-4-9		Fita de Fixação	02

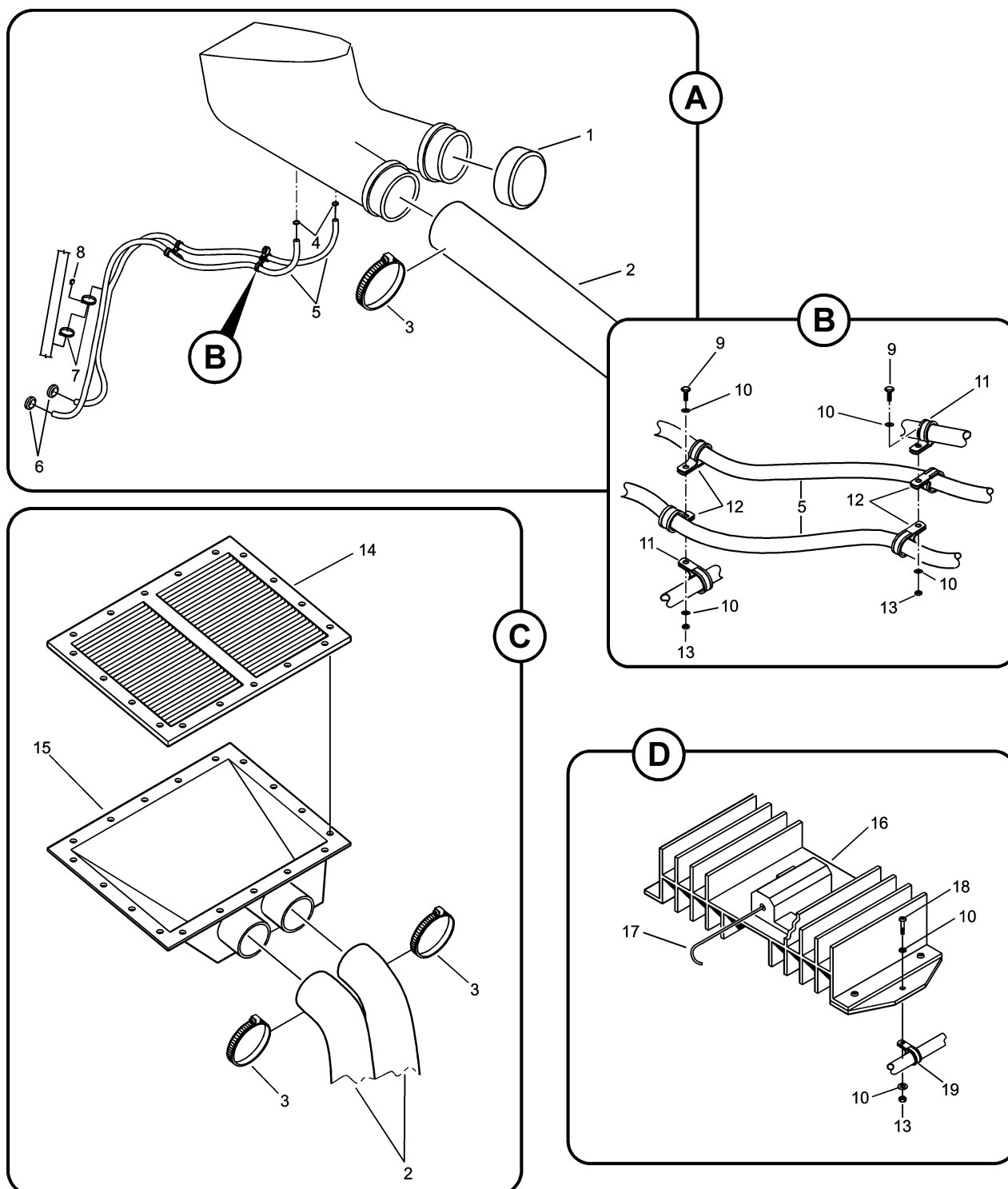
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos códigos para a Figura 12-2

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200816 a 200866 como standard. Aplicável às aeronaves N/S 200867 e seguintes como opcional em substituição ao Sistema de Ar Condicionado, Figura 12-3.
- B – Para aeronaves N/S 200867 e seguintes, consulte a Figura 12-3 "Sistema de Ar Condicionado".

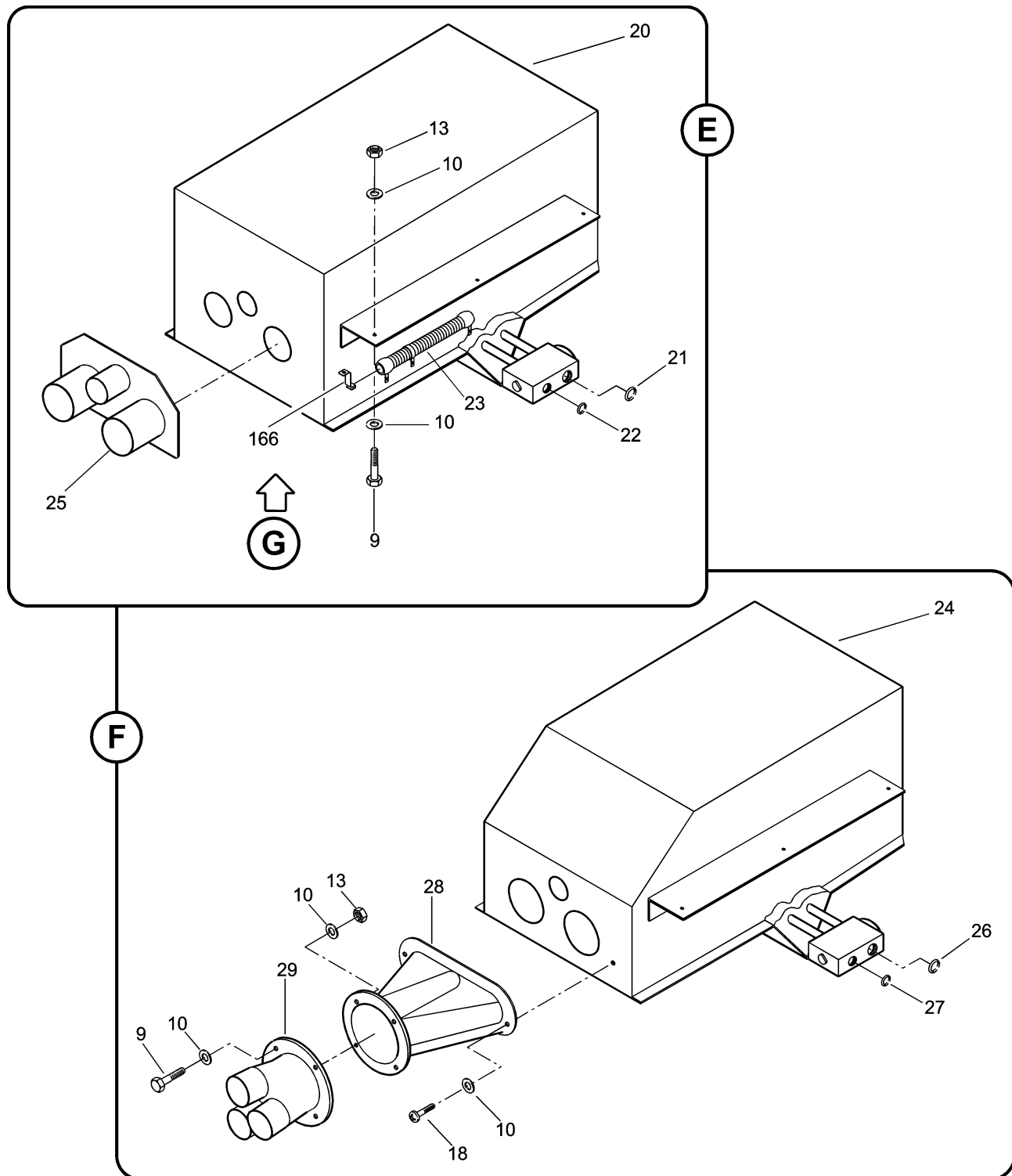


SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 1)

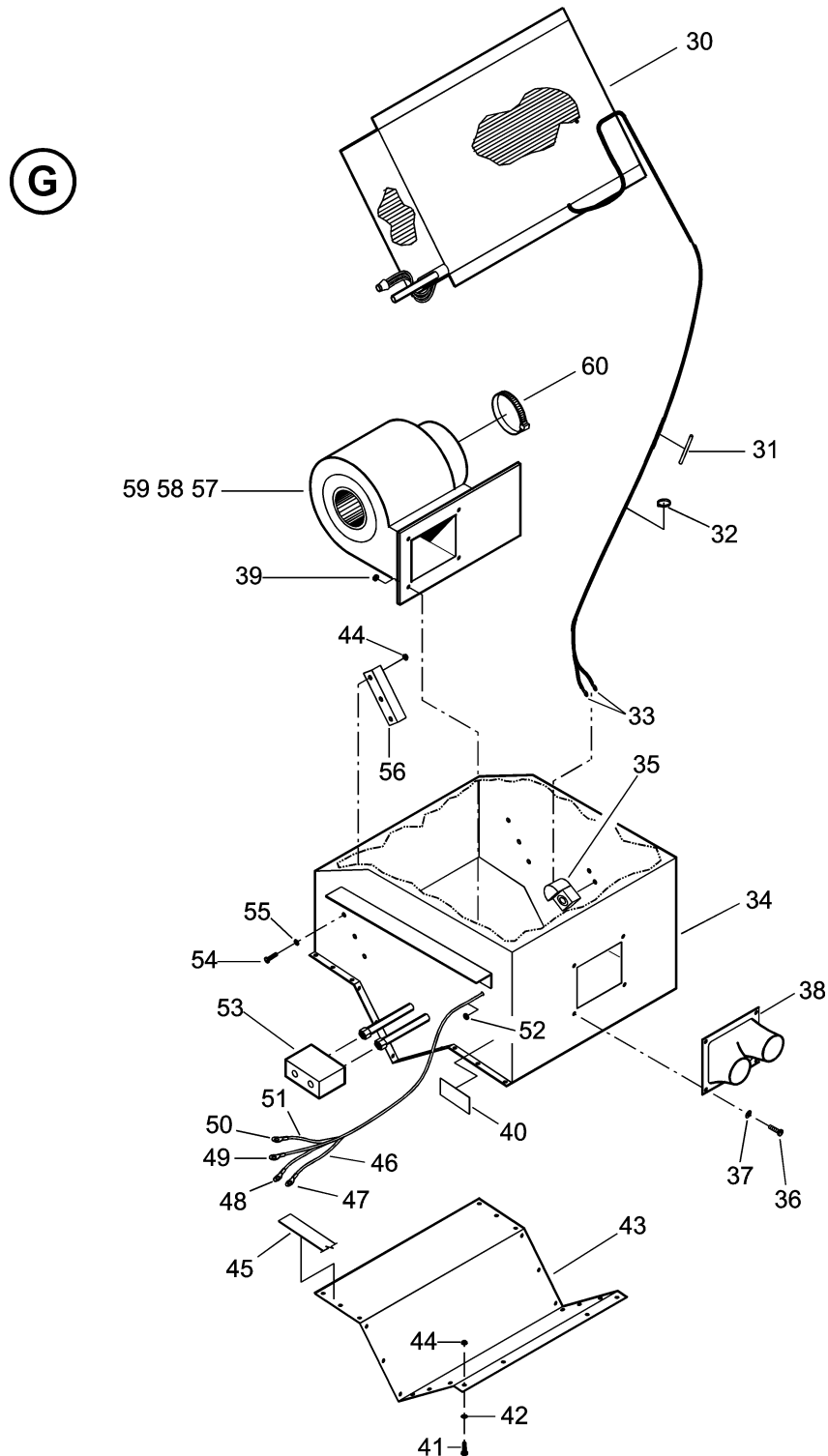


SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 2)

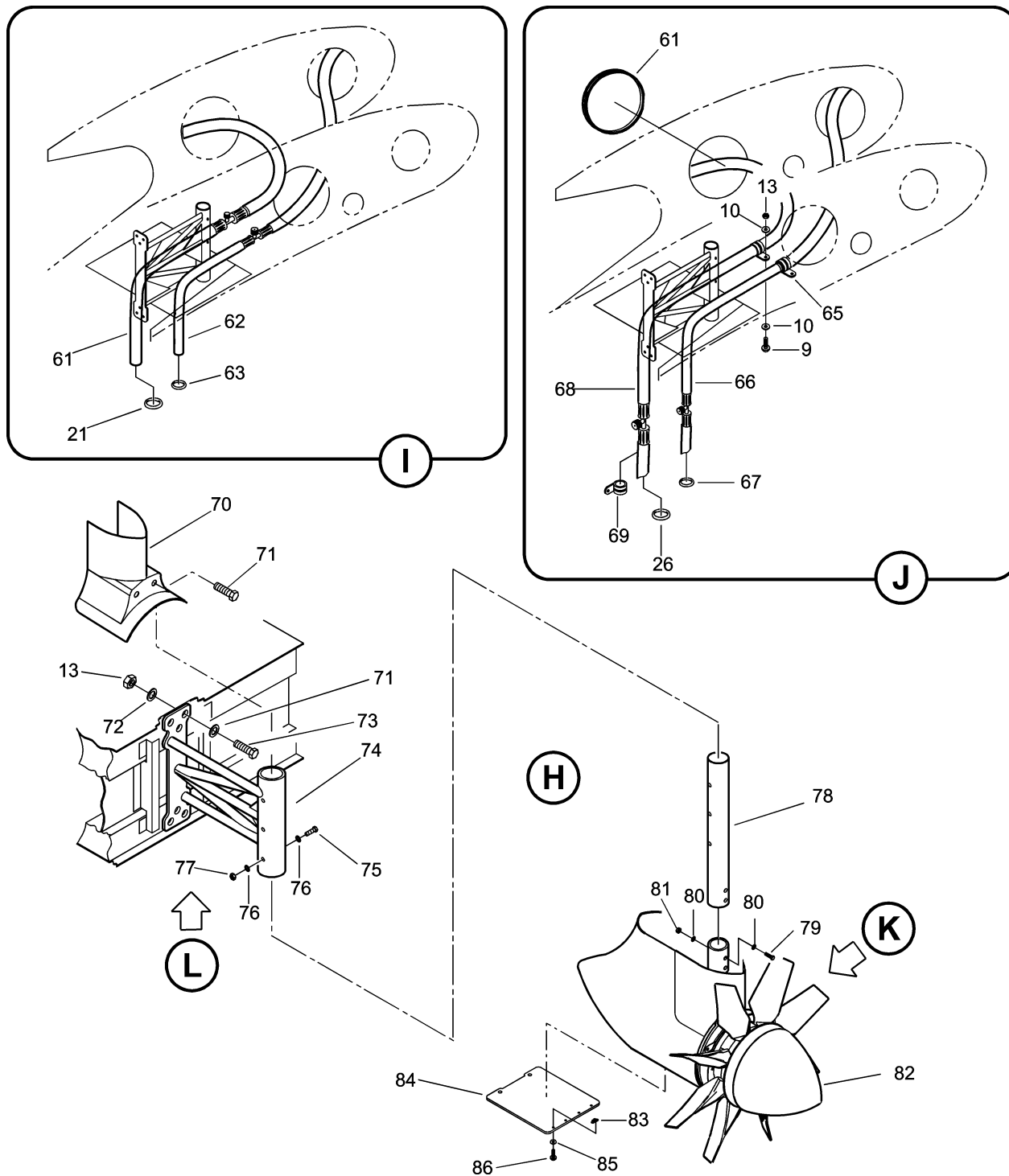
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



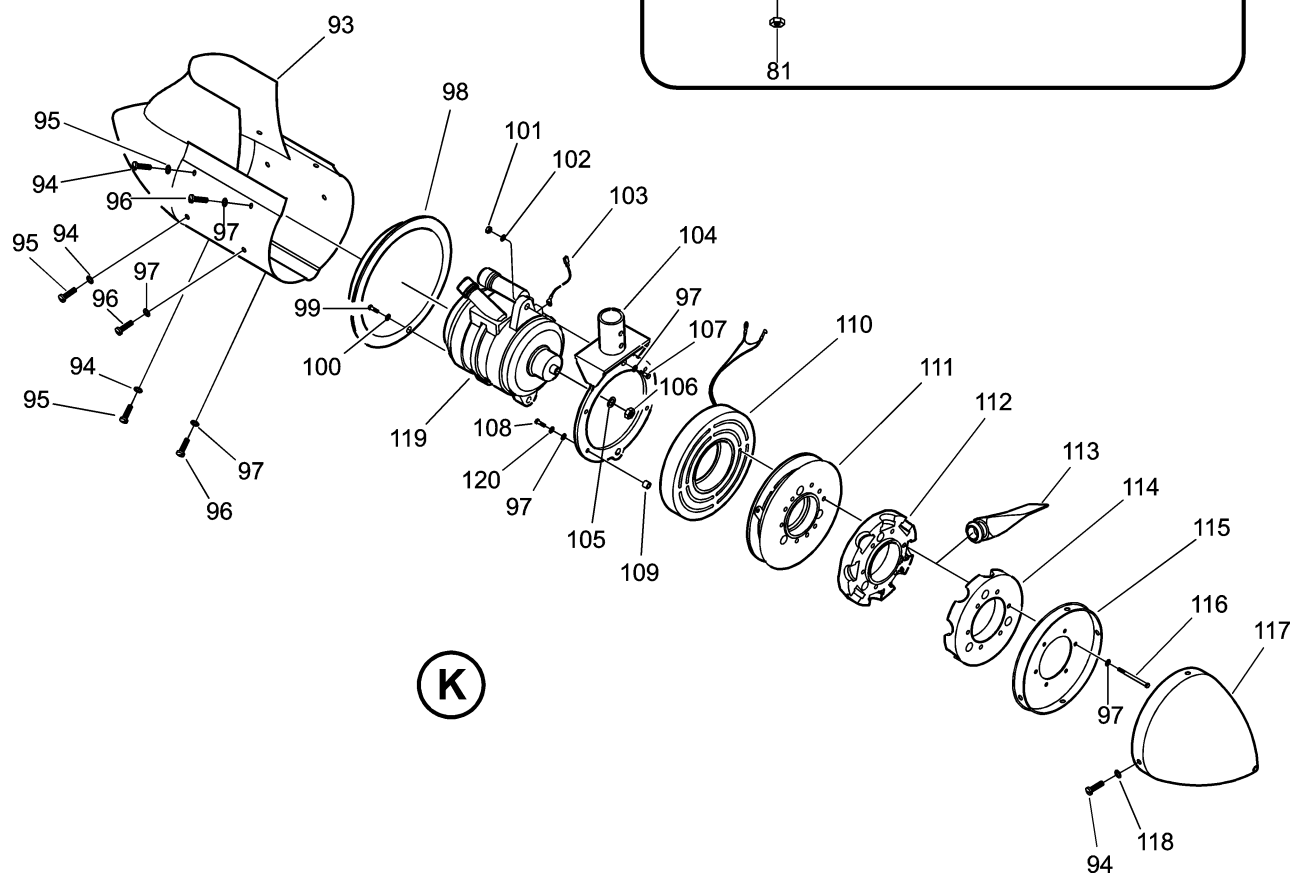
SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 3)



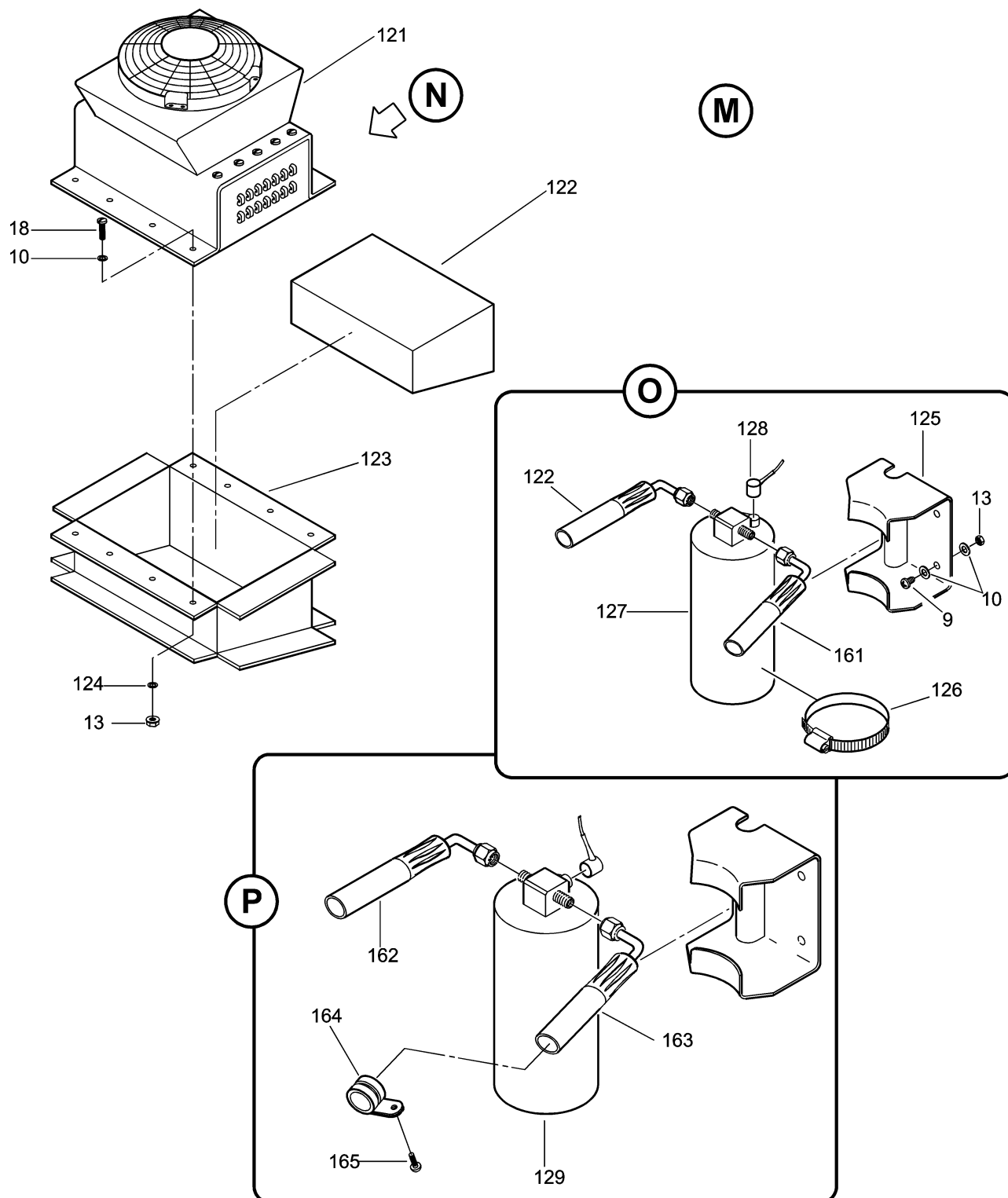
SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 4)



SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 5)

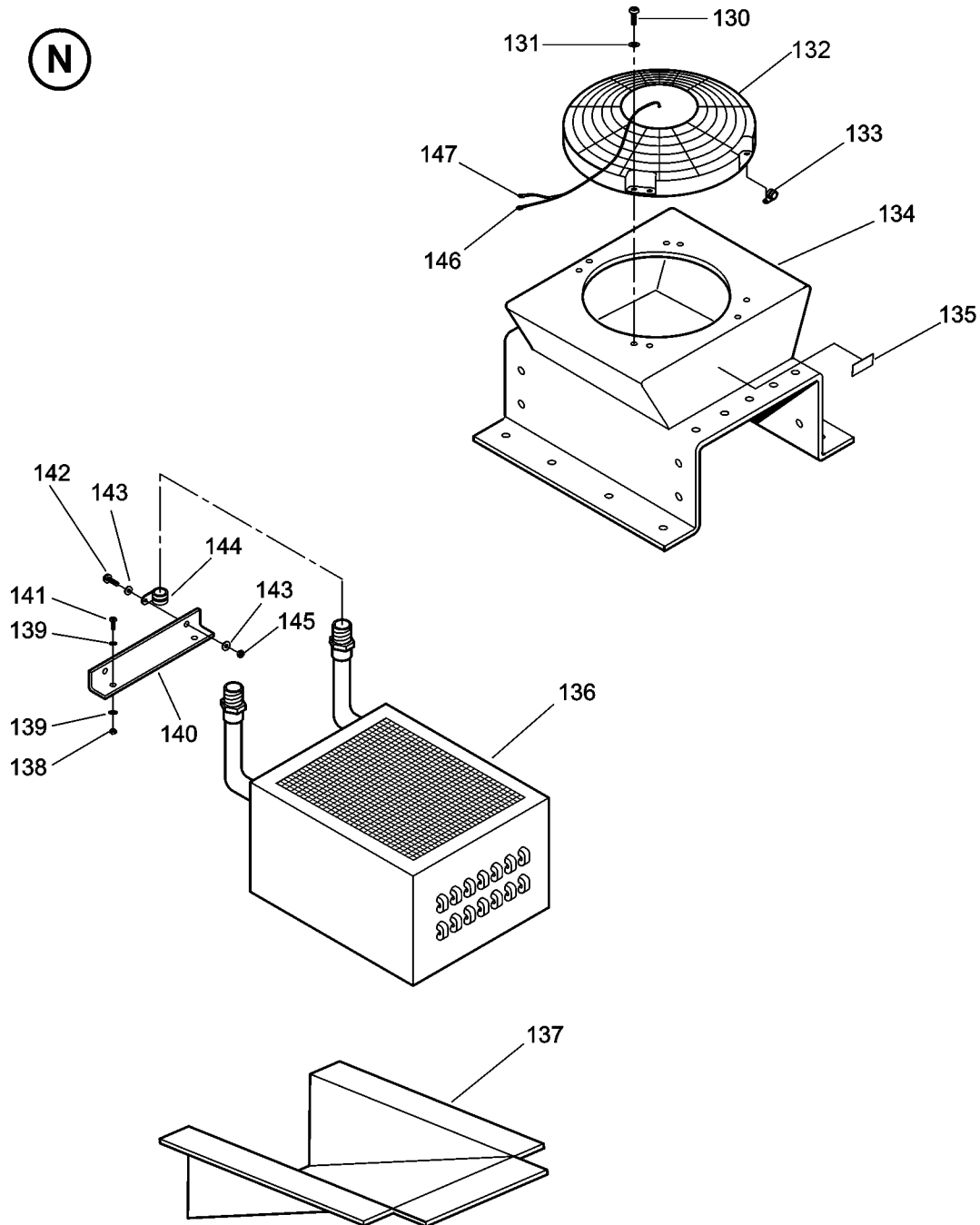


SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 6)



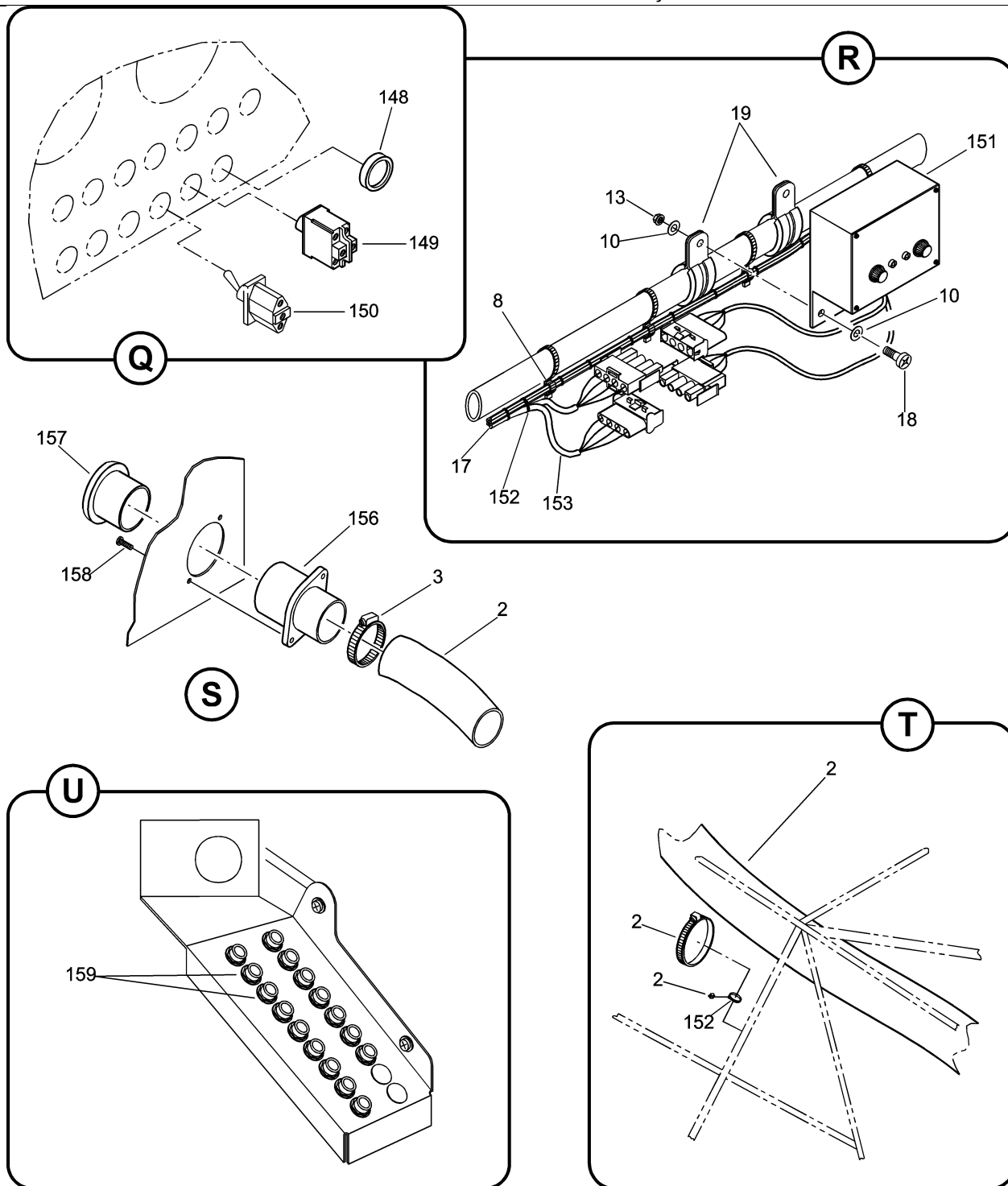
SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 7)

N



SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 8)

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-3 (FOLHA 9)

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
12-3	202-920-11	A	Instalação do Sistema de Ar Condicionado	Ref.
	202-920-11-05	B	Conjunto do Evaporador	Ref.
	202-920-11-24	C	Conjunto do Evaporador	Ref.
	202-920-11-13		Compressor Equipado	Ref.
-1			Tampa de PVC 2"	01
-2	U62-15F		Duto Flexível 2"	01
-3	PE27021-4457		Braçadeira Ajustável	02
-4	MI1216		Braçadeira Ajustável	02
-5	202-910-11-05		Conjunto da Mangueira	02
-6	MS35489-11		Ilhós de Borracha	02
-7	MS3367-1-9		Braçadeira	--
-8	CR2M		Espaçador	--
-9	AN3-4A		Pino Rosqueado	19
-10	AN960-10L		Arruela	56
-11	MS21919WDG8		Braçadeira	02
-12	MS21919WDG7		Braçadeira	04
-13	MS21042L3		Porca	35
-14	810-10129-000		Aleta	01
-15	202-920-11-04	D	Caixa Coletora	01
-16	202-920-11-27	E	Conjunto da Resistência	01
-17	202-920-11-19		Cablagem	01
-18	MS35207-264		Parafuso	16
-19	MS21919WDG10		Braçadeira	04
-20	202-920-11-05	B	Conjunto do Evaporador	01
	202-920-11-24	C	Conjunto do Evaporador	01
-21	Z20272-10	F	Anel de Vedação	--
-22	Z20272-06	F	Anel de Vedação	--
-23	VP-50-KA	G	Resistência	01
-24	202-920-11-24	C	Caixa do Evaporador	01
-25	202-920-11-06	D	Entrada de Ar	01
-26	010032016	H	Anel de Vedação	03
-27	010032012	H	Anel de Vedação	02
-28	202-920-11-25	C	Entrada de Ar	01
-29	202-920-11-09	C	Mangueira	01
-30	040244000	D	Evaporador	01
-31	MS25181-2	B	Emenda Fixa	02
-32	MS3367-4-9		Fita de Fixação	01
-33	PE88034-2		Terminal	02
-34	202-920-11-05-01	D	Caixa do Evaporador	01
-35	010026011	D	Termostato Anti-Congelamento	01
-36	MS35207-264		Parafuso	02

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
-37	AN960-10L		Arruela	04
-38	202-920-11-05-01-10	B	Entrada de Ar	01
-39	MS21042L3		Porca	02
-40	NP061-01-02	B	Plaqueta	01
-41	MS35206-230		Parafuso	25
-42	AN960-6		Arruela	47
-43	202-920-11-05-03	B	Tampa da Caixa do Evaporador	01
-44	H14-06		Porca	22
-45	V413	B	Fita PVC	01
-46	44AO111-22-9		Cabo Branco	01
-47	320555		Terminal	01
-48	PE88022-108		Terminal	01
-49	R1892SN		Termnal	01
-50	488-455	B	Terminal	01
-51	44AO111-16-9		Cabo Branco	01
-52	MS35489-1		Ilhós de Borracha	01
-53	010030047	D	Válvula de Expansão	01
-54	8-15X1PHS	B	Parafuso	02
-55	NAS1169-8	B	Arruela	02
-56	202-920-11-05-02	B	Perfil "L"	02
-57	9.130.451.131	B	Ventilador	01
	010029057	C	Ventilador	01
-58	90034825	D	Câmara Superior	01
-59	90034826	D	Câmara Inferior	01
-60	MS3367-7-9		Fita de Fixação	03
-61	202-920-11-08	F	Mangueira	01
	040224000	L	Mangueira	01
-62	202-920-11-10	F	Mangueira	01
	040224002	H	Mangueira	01
-63	Z20272-08		Anel de Vedação	02
-64	PE13018-25		Perfil "U"	01
-65	MS21919WDG14		Braçadeira	02
-66	040224002		Mangueira	01
-67	010032015		Anel de Vedação	02
-68	040224000		Mangueira	01
-69	MS21919WDG16		Braçadeira	02
-70	202-920-11-16	D	Carenagem de Proteção Superior	01
-71	MS27039-0807		Parafuso	04
-72	AN960-10		Arruela	12
-73	AN3-17A	F	Pino Rosqueado	06
-74	202-920-11-12	D	Conjunto Suporte	01
-75	AN4-16A	D	Pino Rosqueado	03

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
-76	AN960-416		Arruela	06
-77	MS21042L4		Porca	03
-78	202-920-11-12-02	D	Haste	01
-79	AN4-16A	D	Pino Rosqueado	02
-80	AN960-416		Arruela	10
-81	MS21042L4		Porca	04
-82	202-920-11-13		Compressor Equipado	01
-83	089-02353-0001		Porca Grampo	04
-84	202-920-11-20	I	Janela de Vedação	01
-85	AN960-6		Arruela	04
-86	MS35206-230		Parafuso	04
-87	AN4-7A		Pino Rosqueado	02
-88	AN4-6A		Pino Rosqueado	02
-89	202-920-11-14	D	Suporte Lateral	04
-90	202-920-11-15	D	Bucha de União	02
-91	AN316-5R		Porca	04
-92	AN960-516		Arruela	04
-93	202-920-11-13-06	D	Carenagem de Proteção Inferior	01
-94	MS27039-08-07		Parafuso	10
-95	AN960-8L		Arruela	06
-96	MS35207-261		Parafuso	06
-97	AN960-10L		Arruela	16
-98	202-920-11-13-05	D	Suporte de Fixação da Carenagem	01
-99		D	Parafuso Sextavado M8x25	01
-100		D	Arruela de Pressão M8	01
-101	H14-5	D	Porca	02
-102	AN960-516L	D	Arruela	05
-103	202-920-11-13-10	D	Cabo GND	01
-104	202-920-11-13-01	D	Suporte	01
-105		D	Arruela de Pressão	01
-106		D	Porca Sextavada	01
-107	NAS6205-12	D	Pino Rosqueado	02
-108	AN3-6A	D	Pino Rosqueado	02
-109	202-920-11-13-09	D	Bucha	04
-110	202-920-11-13-02	D	Conjunto da Bobina	01
-111	202-920-11-13-03	D	Conjunto do Freio Eletromagnético	01
-112	202-920-11-13-12	D	Cubo Traseiro das Hélices	01
-113	202-920-11-13-08	D	Pá da Hélice	08
-114	202-920-11-13-11	D	Cubo Dianteiro das Hélices	01
-115	202-920-11-13-04	D	Suporte Base do Spinner	01
-116	AN3-21A	D	Pino Rosqueado	06
-117	202-920-11-13-07	D	Spinner	01

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
-118	MS35335-31	D	Arruela Dentada	04
-119	010021094	D	Compressor Denso 10P08	01
-120	MS35338-43	D	Arruela de Pressão	04
-121	202-920-11-02	D	Conjunto do Condensador	01
-122		D	Lençol Espuma 10mm	01
-123	202-920-11-03	D	Caixa de Flangeamento	01
-124	MS35338-43	D	Arruela	01
-125	202-920-11-07	D	Suporte da Garrafa	01
-126	PE27021-5770	D	Braçadeira	02
-127	Z20262	O	Garrafa Desidratadora	01
-128	202-920-11-23	D	Contactador Manométrico	01
-129	010030054	O	Garrafa Desidratadora	01
-130	MS35206-233	H	Parafuso	10
-131	AN960-8	H	Arruela	20
-132	10029251	D, N	Ventilador do Condensador	01
	10029005	N	Ventilador do Condensador	01
-133	MS21919-WCH2	D	Braçadeira	01
-134	202-920-11-02-02	D	Caixa do Ventilador	01
-135	NP061-01-02	D	Plaqueta	01
-136	040222002	D	Condensador	01
-137	202-920-11-02-03	D	Suporte de Vedação	01
-138	H14-08	D	Porca	10
-139	AN960-8	D	Arruela	20
-140	202-920-11-02-01	D	Perfil "L"	01
-141	MS27039-08-07	D	Parafuso	10
-142	MS27039-1-06	D	Parafuso	08
-143	AN960-10L	D	Arruela	16
-144	MS21919WDG6	D	Braçadeira	02
-145	MS21042L3	D	Porca	08
-146	320555		Terminal	01
-147	PE88022-108		Terminal	01
-148	PE49013-1		Tampão	01
-149	MS24659-21A		Interruptor	01
-150	MS24523-23		Interruptor	01
-151	202-920-11-18	F	Central de Proteção	01
	IN4002	H	Central de Proteção	01
	AS-100-00071	M	Central de Proteção	01
-152	MS3367-4-9		Fita de Fixação	C/N
-153	PE89022-14C		Espagute	01
-154	MS3367-7-9		Braçadeira	C/N
-155	TM1S6		Dispositivo	05
-156	202-836-11-05	K	Conexão de Saída de Ar	01
	202-835-11-04	J	Conexão de Saída de Ar	01

**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
-157	42011045	K	Saída de Ar Regulável	01
	2541	J	Saída de Ar Wemac	
-158	MS35214-40		Parafuso	01
-159	MS26574-7 1/2A		Disjunto 7 1/2A	02
-160	202-920-11-09	F	Mangueira	01
	040224001	H	Mangueira	01
-161	202-920-11-11	F	Mangueira	01
	040224003	H	Mangueira	01
-162	040224001		Mangueira	01
-163	040224003		Mangueira	01
-164	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-165	MS24694-S52		Parafuso	01
-166	202-920-11-17	G	Suporte Para Resistência	02

Legenda de códigos para a Figura 12-3

A – Aplicável às aeronaves N/S 200867 e seguintes.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200820 a 200870.

C – Aplicável às aeronaves N/S 200871 e seguintes.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200867 e seguintes e instalado de fábrica para os N/S 200820, 200821, 200823, 200828, 200829, 200833, 200848 e 200866.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200868 e seguintes.

F – Aplicável às aeronaves N/S 200820 a 200848.

G – Aplicável às aeronaves N/S 200820 a 200867.

H - Aplicável às aeronaves N/S 200849 a 20001054.

I – Aplicável às aeronaves N/S 200995 e seguintes e instalado de fábrica para os N/S 200820, 200821, 200828 a 200994.

J – Aplicável às aeronaves N/S 200820 a 200864

K – Aplicável às aeronaves N/S 200865 e seguintes.

L – Aplicável às aeronaves N/S 200820 e seguintes.

M - Aplicável às aeronaves N/S 20001055 e seguintes e às aeronaves de N/S 200849 a 20001054 como peça de reposição.

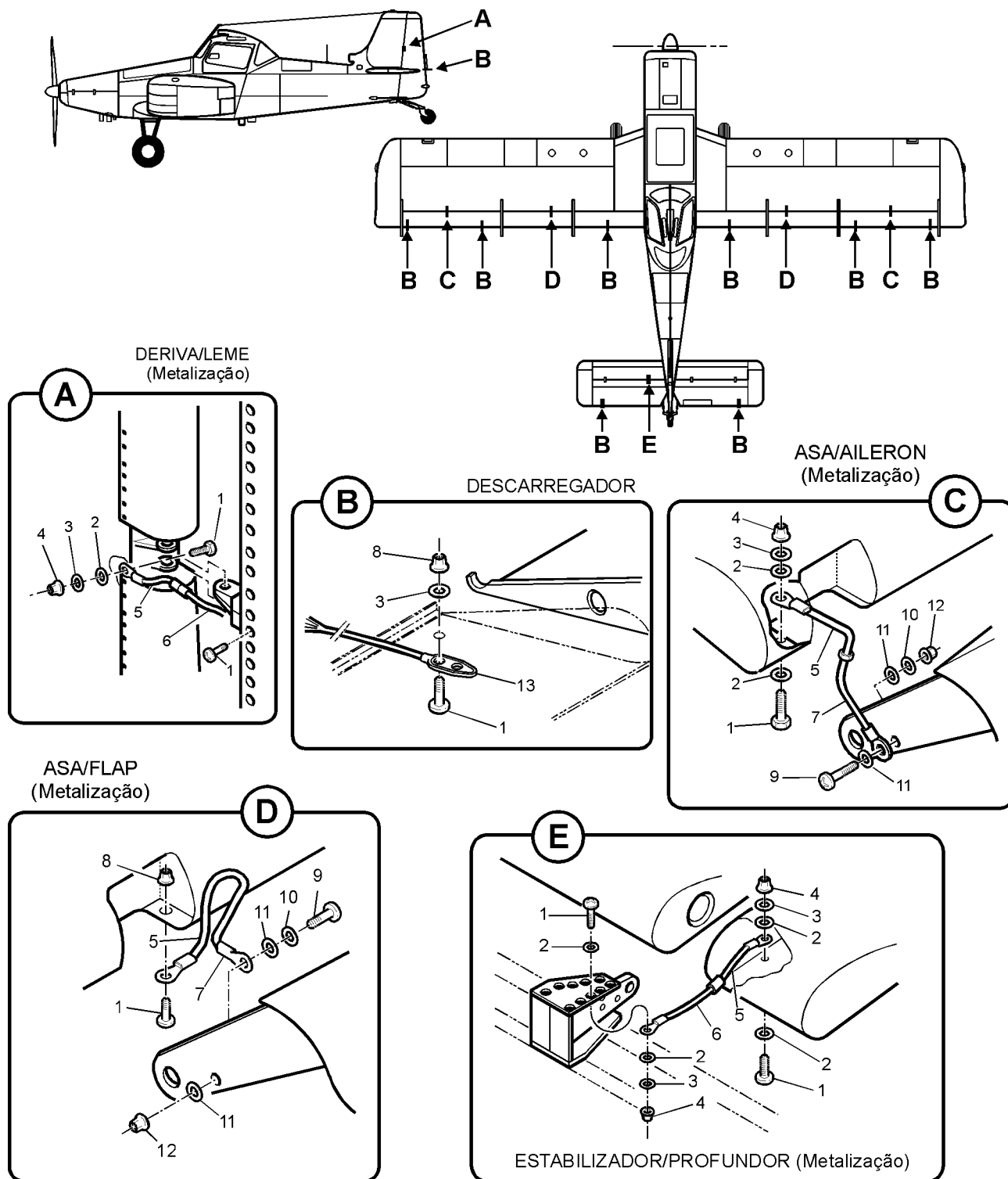
N - P/N's Alternativos

O - P/N's Intercambiáveis entre si.

SEÇÃO 13

DIVERSOS

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS DESCARREGADORES ESTÁTICOS
FIGURA 13-1

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
13-1	201A-0000-01		Instalação dos Descarregadores Estáticos	Ref.
-1	MS35206-230		Parafuso	24
-2	AN960-6L		Arruela Plana	08
	NAS1149FN616P	A	Arruela Plana	08
-3	MS35338-41		Arruela Trava Mola Helicoidal	13
	AN-935-6L6	A	Arruela	
-4	MS20365-632		Porca Sextavada	06
-5	201-321-71		Conjunto Ponte Metalização	06
	200-24601-401	A	Conjunto Ponte Metalização	06
-6	201-321-72		Conjunto Ponte Metalização	02
	200-24601-402	A	Conjunto Ponte Metalização	02
-7	201-321-73		Conjunto Ponte Metalização	04
-8	PE22049A6K75		Porca Rebite	18
-9	MS27039-1-13		Parafuso	04
-10	MS35338-43		Arruela Trava	04
-11	AN960-10L		Arruela Plana	08
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	08
-12	H14-3		Porca Sextavada	04
-13	202-1096-01		Conjunto Descarregador Estático	09

Legenda de Códigos para a Figura 13-1.

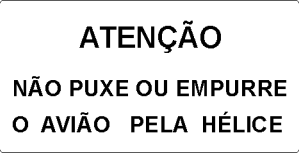
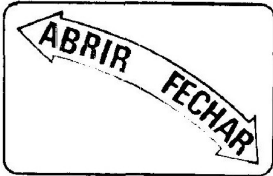
A – P/N's Alternativos.

SEÇÃO 14

INSCRIÇÕES

TÉCNICAS

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
14-1	202-853-11 201-853-11	B C	Conjunto das Inscrições Técnicas Conjunto das Inscrições Técnicas	Ref. Ref.
-1	820-0001-61-00	A		Na pá da hélice, próxima ao cubo.
-2	202-853-11-13-05	A		No trinco superior das portas esquerda e direita.
-3	201-853-11-13	C		No trinco da porta, próxima à coluna.
-4	202-006-01-01-003	B	NÃO PISE	No extradorso dos flapes.
-5	202-853-10-10-49	A		Acima e ao lado da válvula de reabastecimento rápido.
-6	201-853-10-10-46	C		Acima e ao lado da válvula de reabastecimento rápido.
-7	202-853-10-10-50	B	CARGA MÁX. 750 Kg	Acima da válvula de reabastecimento rápido.
	200-11269-903	AF		
-8	201-853-10-10-47	C	CARGA MÁX. 750KG.	Acima da válvula de reabastecimento rápido.
	200-11269-903	AF		

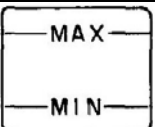
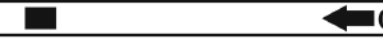
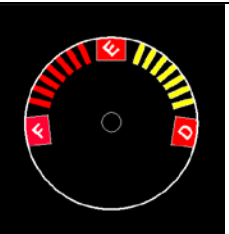
EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-9	201-853-10-10-45	C		Acima e ao lado da válvula de reabastecimento rápido.
-10	201-853-11-14	A		No trinco superior da porta.
-11	201-243-10-08	A	PESO MAX. PERMITIDO NO BAGAGEIRO 15 KGF	No interior do bagageiro.
-12	201-853-10-10-44	A	COMBUSTÍVEL GASOLINA = 100 ou 100 LL CAPACIDADE TOTAL=146 LITROS QUANTIDADE UTILIZÁVEL = 132 LITROS	Próxima ao bocal de abastecimento de combustível, na asa esquerda e direita.
-13	201-853-11-29	A AB	ADVERTÊNCIA ANTES DE CADA VÔO, DRENAR AS IMPUREZAS E ÁGUA CONTIDAS NO COMBUSTÍVEL.	No intradorso das asas, próxima ao dreno de combustível.
-14	201-853-10-10-43	A	QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL: A INDICAÇÃO SÓ É CONFIÁVEL ABAIXO DE 60 LITROS.	No lado esquerdo do liquidômetro.
-15	202-006-01-01-004	A	NÃO EMPURRE	No extradorso dos ailerons, do profundor e tab do profundor, no leme de direção, lado esq. e dir.
-16	202-006-01-01-013	A	24 VDC	Abaixo da carenagem da caixa da bateria.
-17	202-006-01-01-019	A	ÓLEO 12 L	Na capota superior do motor, na tampa de abastecimento de óleo do motor.
-18	Cancelada			
-19	Cancelada			

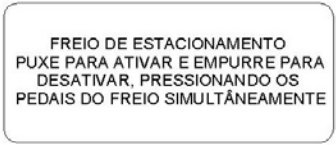
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-20	201-853-11-28	A	CARGA MÁXIMA 750 KG	Próxima à tampa de abastecimento do tanque de produtos (hopper).
-21	201-853-11-21	AD	ATENÇÃO • UTILIZAR APENAS BATERIAS CRAL, MODELO C45VDF OU CP45VDF. • ANTES DE REMOVER O CONJUNTO DAS BATERIAS, DESCONECTE AS MANGUEIRAS DE VENTILAÇÃO E A MANGUEIRA DO DRENO (PARTE TRASEIRA) DA CAIXA.	Na caixa da bateria.
-21A	200-11258-901	AE	ATENÇÃO • UTILIZAR APENAS BATERIAS «CRAL» MODELO C45VDF, CP45VDF OU CB45VDF • ANTES DE REMOVER O CONJUNTO DAS BATERIAS, DESCONECTE AS MANGUEIRAS DE VENTILAÇÃO E A MANGUEIRA DO DRENO (PARTE TRASEIRA) DA CAIXA.	Na caixa da bateria.
-22	201-853-11-19	A	 	Na caixa da bateria.
-23	202-853-11-13-04	B	NÃO SOPRE	Próximo ao tubo de pitot.
-24	202A-853-11-12-04	A,E	39 ± 1 PSI	No cubo de roda do trem de pouso principal, próxima ao pneu.
-25	202A-853-11-14-02	A	55 ± 5 PSI	No cubo de roda da bequilha, próxima ao pneu.
-26	202-853-11-13-06	A		No alto da deriva, próxima á carenagem da ponta (nos dois lados), no estabilizador, próxima á carenagem do profundo (nos dois lados do intradorso e do extradorso).
-27	202-853-11-101	B	SERVIÇO AÉREO ESPECIALIZADO	Na lateral direita e esquerda da aeronave, logo atrás da janela do piloto.
-28	202A-853-11-12-03	A,H	37 ± 3 PSI	No cubo de roda do trem de pouso principal, próxima ao pneu.
-29	AG-006-02-00-011	A	PUXE	No suporte do extintor.
-30	AG-006-02-00-015	A	LIQUIDO	Na alavanca sólido-líquidos, na cabine.

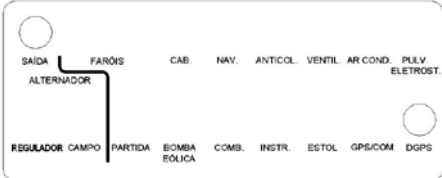
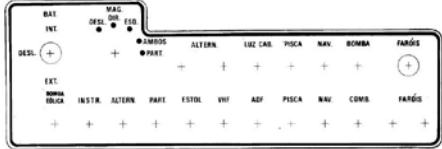
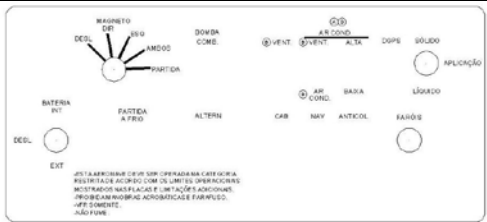
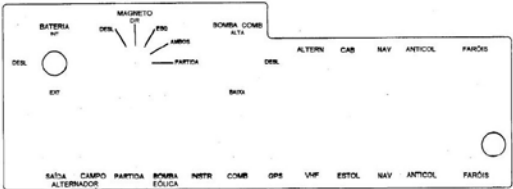
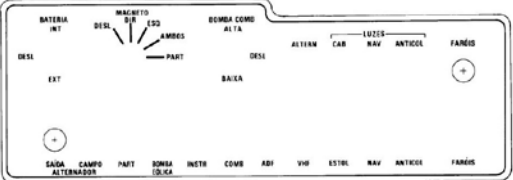
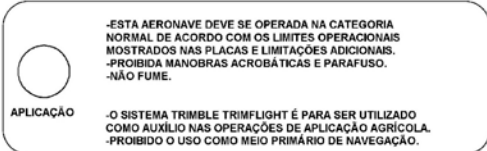
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-31	AG-006-02-00-014	A		Na alavanca sólido-líquidos, na cabine.
-32	AG-006-01-01-026	A		Na alavanca sólido-líquidos, na cabine.
-33	AG-006-01-01-013	A		Nas portas esquerda e direita.
-34	201-725-11-16	A		No reservatório de freio.
-35	AG-006-02-00-012	A		Nas portas esquerda e direita.
-36	201-853-11-10	A		No trinco superior, lado externo, das portas da cabine.
-37	201-853-11-09	A		No trinco superior, lado externo, das portas da cabine.
-38	AG-006-02-00-009	A		Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
-39	200A-0001-20-01	A		Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
-40	AG-006-02-00-010	A		Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
-41	201-704-01-09-008	A		Na lateral esquerda da cabine, próxima ao fuso.
-42	201-257-43	A		Na lateral esquerda da cabine, próxima á roda de comando do profundor.
-43	201-257-44	A		Na lateral esquerda da cabine, próxima á roda de comando do profundor.
-44	201-257-45	A		Na lateral esquerda da cabine, próxima á roda de comando do profundor.
-45	201-514-10-01-01	A		Na seletora de combustível, na lateral esquerda da cabine.

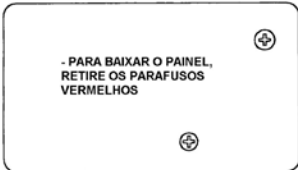
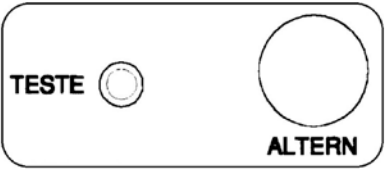
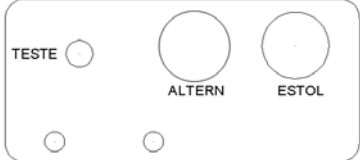
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-46	201-514-10-15	A	COMB. UTILIZÁVEL ESQ. 132 LITROS DIR. 132 LITROS	Próxima á seletora de combustível, na lateral esquerda da cabine.
-47	AG-006-01-01-027	A	emergencia líquido	Na parte inferior da alavanca sólido-líquidos, na lateral esquerda da cabine.
-48	201-853-11-22	B		Na parte inferior esquerda da cabine, próxima á alavanca do flape.
-49	AG 006-02-00-021	C	FLAPES 1º DENTE. APERTE O BOTÃO E PUXE, 2º DENTE.	Na parte inferior esquerda da cabine, próxima á alavanca do flape.
-50	AG-006-02-00-013	A	ATENÇÃO FREIO USE OLEO MIL-H-5606B CONFORME O MANUAL DE SERVIÇOS	Na lateral direita da cabine, próxima ao reservatório de óleo de freio.
-51	202-853-10-10-08	A		Na lateral esquerda superior do painel de instrumentos.
-52	810-00003-01	J		No punho do freio de estacionamento.
-53	810-00009-00	J		Próximo ao punho do freio de estacionamento.
-54	202-853-11-53	K		Próximo ao punho do freio de estacionamento, na parte inferior direita do painel de instrumentos.

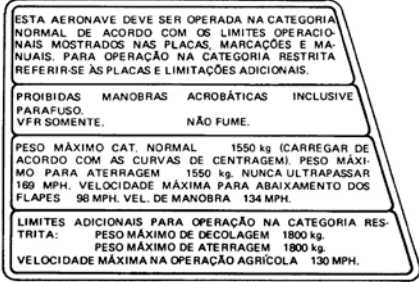
**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-56	202-853-11-52	B		No painel de disjuntores, na lateral direita da cabine.
-57	201-853-11-15	C		No painel de disjuntores, na lateral direita da cabine.
-58	202-853-11-01	L		No conjunto de chaves elétricas, na parte inferior esquerda do painel de instrumentos.
-59	202-853-11-46	M		No conjunto de chaves elétricas, na parte inferior esquerda do painel de instrumentos.
-60	202-853-11-04	L		No conjunto de chaves elétricas, na parte inferior esquerda do painel de instrumentos.
-61	202-853-11-02	N		No conjunto de chaves elétricas, na parte inferior esquerda do painel de instrumentos.
-62	202-853-11-10	O	- ESTA AERONAVE DEVE SER OPERADA NA CATEGORIA NORMAL DE ACORDO COM OS LIMITES OPERACIONAIS MOSTRADOS NAS PLACAS E LIMITAÇÕES ADICIONAIS. - PROIBIDA MANOBRAS ACROBÁTICAS INCLUSIVE PARAFUSO. VFR SOMENTE. NÃO FUME.	Na parte central do painel de instrumentos.
-63	202-853-11-41	P		No painel de instrumentos.

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-64	202-853-11-51	Q	 APLICAÇÃO DGPS —O SISTEMA TRIMBLE TRIMFLIGHT É PARA SER UTILIZADO COMO AUXÍLIO NAS OPERAÇÕES DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA. —PROIBIDO O USO COMO MEIO PRIMÁRIO DE NAVEGAÇÃO.	No painel de instrumentos.
-65	202-853-11-47	M	-PARA BAIXAR O PAINEL, RETIRE OS PARAFUSOS VERMELHOS E DESCONECTE AS TRAQUÉIAS DE VENTILAÇÃO.	Na lateral esquerda superior do painel de instrumentos.
-66	201-853-11-06	T	ATENÇÃO ANTES DE ABAIXAR O PAINEL, DEBLOCAR O MANCHE DA POSIÇÃO CENTRAL PARA EVITAR DANOS NOS RÁDIOS.	Na lateral direita do painel de instrumentos.
-67	202-853-11-37	P	 - PARA BAIXAR O PAINEL, RETIRE OS PARAFUSOS VERMELHOS	No painel de instrumentos.
-68	202-853-11-39	P	 TESTE ALTERN	Na parte superior esquerda do painel de instrumentos, acima do tacômetro.
-69	202-853-11-48	M	 TESTE ALTERN ESTOL	Na parte superior esquerda do painel de instrumentos, acima do tacômetro.
-70	202-853-11-09	O	- LIMITES PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA NORMAL : PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM 1550 Kg. PESO MÁXIMO DE ATERRAGEM 1550 Kg. VEL. MÁXIMA 169 MPH. VEL. ABAIXAMENTO DOS FLAPES 98 MPH. VEL. DE MANOBRA 134 MPH. (CARREGAR DE ACORDO COM AS CURVAS DE CENTRAGEM). - LIMITES ADICIONAIS PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA RESTRITA : PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM 1800 Kg. PESO MÁXIMO DE ATERRAGEM 1800 Kg. VEL. MÁX. OPERAÇÃO AGRÍCOLA 130 MPH.	No painel de instrumentos.

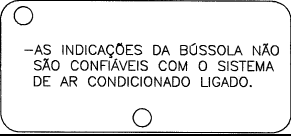
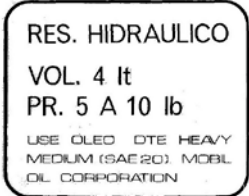
NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-71	202-853-11-42	P	 -LIMITAÇÕES PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA NORMAL: PESO MÁX. DE DECOLAGEM 1550 Kg. PESO MÁX. DE ATERRAJEM 1550 Kg. VEL. MÁXIMA 169 MPH. VEL. DE ABAIXAMENTO DOS FLAPES 98 MPH. VEL. DE MANOBRA 134 MPH. (CARREGAR DE ACORDO COM AS CURVAS DE CENTRAGEM) -LIMITAÇÕES ADICIONAIS PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA RESTRIITA: PESO MÁX. DE DECOLAGEM 1800 Kg. PESO MÁX. DE ATERRAJEM 1800 Kg. VEL. MÁXIMA OPERAÇÃO AGRÍCOLA 130 MPH.	No painel de instrumentos.
-72	202-853-11-49	M	-LIMITAÇÕES PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA NORMAL: PESO MÁX. DE DECOLAGEM 1550Kg. PESO MÁX. DE ATERRAJEM 1550Kg. VEL. MÁXIMA 169 MPH. VEL. DE ABAIXAMENTO DOS FLAPES 98 MPH. VEL. DE MANOBRA 134 MPH. (CARREGAR DE ACORDO COM AS CURVAS DE CENTRAGEM) -LIMITAÇÕES ADICIONAIS PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA RESTRIITA: PESO MÁX. DE DECOLAGEM 1800Kg. PESO MÁX. DE ATERRAJEM 1800Kg. VEL. MÁXIMA OPERAÇÃO AGRÍCOLA 130MPH.	No painel de instrumentos
-73	201-853-11-02	R	 ESTA AERONAVE DEVE SER OPERADA NA CATEGORIA NORMAL DE ACORDO COM OS LIMITES OPERACIONAIS MOSTRADOS NAS PLACAS, MARCAÇÕES E MANUAIS. PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA RESTRIITA REFERIR-SE ÀS PLACAS E LIMITAÇÕES ADICIONAIS. PROIBIDAS MANOBRAS ACROBÁTICAS INCLUSIVE PARAFUSO. NÃO FUME. PESO MÁXIMO CAT. NORMAL 1550 kg (CARREGAR DE ACORDO COM AS CURVAS DE CENTRAGEM). PESO MÁXIMO PARA ATERRAJEM 1550 kg. NUNCA ULTRAPASSAR 169 MPH. VELOCIDADE MÁXIMA PARA ABAIXAMENTO DOS FLAPES 98 MPH. VEL. DE MANOBRA 134 MPH. LIMITES ADICIONAIS PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA RESTRIITA: PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM 1800 kg. PESO MÁXIMO DE ATERRAJEM 1800 kg. VELOCIDADE MÁXIMA NA OPERAÇÃO AGRÍCOLA 130 MPH. 201-853-11-02	No painel de instrumentos.
-74	202-853-11-07	O	ATENÇÃO - COM OS LÍQUIDÔMETROS EM ZERO O COMBUSTÍVEL REMANESCENTE NÃO PERMITE OPERAÇÃO SEGURA. - EM OPERAÇÃO AGRÍCOLA MANTENHA A BOMBA ELÉTRICA AUXILIAR LIGADA. - PARA BAIXAR O PAINEL, RETIRAR OS PARAFUSOS VERMELHOS.	Na lateral esquerda inferior do painel de instrumentos.

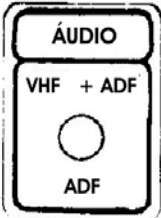
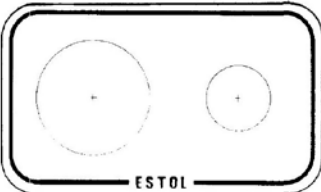
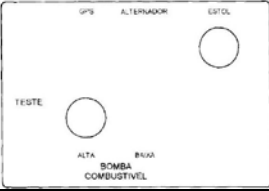
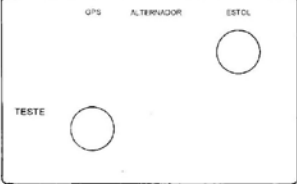
**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-75	202A-853-11-026	U	ATENÇÃO -COM OS LIQUIDOMETROS EM ZERO, O COMBUSTÍVEL REMANESCENTE NÃO PERMITE OPERAÇÃO SEGURA.	Na lateral esquerda inferior do painel de instrumentos.
-76	202A-853-11-025	V	E OBRIGATÓRIO O USO DA BOMBA ELÉTRICA AUXILIAR DE COMBUSTÍVEL DURANTE: DECOLAGEM, ATERRAJEM E OPERAÇÃO AGRÍCOLA.	No centro do painel de instrumentos.
-77	202-853-11-08	L	ATENÇÃO -COM OS LIQUIDÔMETROS EM ZERO O COMBUSTÍVEL REMANESCENTE NÃO PERMITE OPERAÇÃO SEGURA. -EM OPERAÇÃO NORMAL MANTENHA A BOMBA ELÉTRICA AUXILIAR DESLIGADA -PARA ABAIXAR O PAINEL, RETIRAR OS PARAFUSOS VERMELHOS.	No centro do Painel de Instrumentos.
-78	201-853-11-04	X	ADVERTÊNCIA EM OPERAÇÃO AGRÍCOLA MANTENHA LIGADA A BOMBA "BOOSTER".	Na lateral esquerda inferior do painel de instrumentos.
-79	201-853-11-03	R	ATENÇÃO COM OS LIQUIDÔMETROS EM ZERO O COMBUSTÍVEL REMANESCENTE NÃO PERMITE OPERAÇÃO SEGURA.	Na lateral direita do painel de instrumentos.
-80	201-853-11-26	L	ADVERTÊNCIA EM OPERAÇÃO NORMAL MANTENHA A BOMBA ELÉTRICA AUXILIAR <u>DESLIGADA</u> .	Na lateral esquerda inferior do painel de instrumentos.
-81	201-853-11-27	R	ADVERTÊNCIA -EM OPERAÇÃO AGRÍCOLA MANTENHA O FREIO DO SISTEMA EÓLICO <u>DESACOPLADO</u> -NÃO APLICAR O FREIO DO SISTEMA EÓLICO ACIMA DE 80 MPH.	No comando do Sistema Eólico.
-82	202-853-11-38	P		No painel de instrumentos.

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização																													
-83	202-853-11-56	W	-O SISTEMA DE DGPS DEVE SER UTILIZADO SOMENTE COMO AUXILIO NAS OPERAÇÕES DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA. -PROIBIDO O USO COMO MEIO PRIMÁRIO DE NAVEGAÇÃO.	No lado superior direito do painel de instrumentos.																													
-84	202-853-11-54	Q	 -AS INDICAÇÕES DA BÚSSOLA NÃO SÃO CONFIÁVEIS COM O SISTEMA DE AR CONDICIONADO LIGADO.	No painel de instrumentos.																													
-85	202-853-11-57	W	-AS INDICAÇÕES DA BÚSSOLA NÃO SÃO CONFIÁVEIS COM O SISTEMA DE AR CONDICIONADO LIGADO.	No painel de instrumentos, entre o indicador de pressão das barras e o cronômetro.																													
-86	201-853-11-07	A	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">REGIME ALT. PRESSÃO</th><th colspan="2">65% POTÊNCIA a 2350 RPM</th><th colspan="2">75% POTÊNCIA a 2450 RPM</th></tr> <tr> <th>PRESS. ADM. IN. HG. ABS.</th><th>FLUXO COM GAL/HR</th><th>PRESS. ADM. IN. HG. ABS.</th><th>FLUXO COM GAL/HR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NÍVEL DO MAR</td><td>23,5</td><td>16,0</td><td>25,3</td><td>18,1</td></tr> <tr> <td>2000 FT.</td><td>23,0</td><td>16,0</td><td>24,8</td><td>18,1</td></tr> <tr> <td>4000 FT.</td><td>22,4</td><td>16,0</td><td>24,3</td><td>18,1</td></tr> <tr> <td>6000 FT.</td><td>21,8</td><td>16,0</td><td>23,9</td><td>18,1</td></tr> </tbody> </table>	REGIME ALT. PRESSÃO	65% POTÊNCIA a 2350 RPM		75% POTÊNCIA a 2450 RPM		PRESS. ADM. IN. HG. ABS.	FLUXO COM GAL/HR	PRESS. ADM. IN. HG. ABS.	FLUXO COM GAL/HR	NÍVEL DO MAR	23,5	16,0	25,3	18,1	2000 FT.	23,0	16,0	24,8	18,1	4000 FT.	22,4	16,0	24,3	18,1	6000 FT.	21,8	16,0	23,9	18,1	Na lateral esquerda da cabine, logo abaixo da janela.
REGIME ALT. PRESSÃO	65% POTÊNCIA a 2350 RPM		75% POTÊNCIA a 2450 RPM																														
	PRESS. ADM. IN. HG. ABS.	FLUXO COM GAL/HR	PRESS. ADM. IN. HG. ABS.	FLUXO COM GAL/HR																													
NÍVEL DO MAR	23,5	16,0	25,3	18,1																													
2000 FT.	23,0	16,0	24,8	18,1																													
4000 FT.	22,4	16,0	24,3	18,1																													
6000 FT.	21,8	16,0	23,9	18,1																													
-87	201-853-11-25	L	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">REGIME ALTITUDE PRESSÃO (ft)</th><th colspan="2">65% POTÊNCIA (F.F. 16,0 GPH)</th><th colspan="2">75% POTÊNCIA (F.F. 18,0 GPH)</th></tr> <tr> <th>PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2350 RPM</th><th>PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2400 RPM</th><th>PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2450 RPM</th><th>PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2500 RPM</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NÍVEL DO MAR</td><td>22,8</td><td>22,3</td><td>24,3</td><td>23,9</td></tr> <tr> <td>2000</td><td>22,3</td><td>21,8</td><td>23,8</td><td>23,3</td></tr> <tr> <td>4000</td><td>21,8</td><td>21,3</td><td>23,3</td><td>22,8</td></tr> <tr> <td>6000</td><td>21,3</td><td>20,9</td><td>22,8</td><td>22,3</td></tr> </tbody> </table>	REGIME ALTITUDE PRESSÃO (ft)	65% POTÊNCIA (F.F. 16,0 GPH)		75% POTÊNCIA (F.F. 18,0 GPH)		PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2350 RPM	PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2400 RPM	PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2450 RPM	PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2500 RPM	NÍVEL DO MAR	22,8	22,3	24,3	23,9	2000	22,3	21,8	23,8	23,3	4000	21,8	21,3	23,3	22,8	6000	21,3	20,9	22,8	22,3	Na lateral esquerda da cabine, logo abaixo da janela.
REGIME ALTITUDE PRESSÃO (ft)	65% POTÊNCIA (F.F. 16,0 GPH)		75% POTÊNCIA (F.F. 18,0 GPH)																														
	PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2350 RPM	PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2400 RPM	PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2450 RPM	PRESSÃO ADMISSÃO (in Hg) a 2500 RPM																													
NÍVEL DO MAR	22,8	22,3	24,3	23,9																													
2000	22,3	21,8	23,8	23,3																													
4000	21,8	21,3	23,3	22,8																													
6000	21,3	20,9	22,8	22,3																													
-88	202-853-11-25	B		No extintor de incêndio.																													
-89	AG 006-01-01-024	Y		No reservatório hidráulico.																													

**NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-90	201-853-11-01			No centro do painel de instrumentos.
-91	201-853-11-08	N		Próxima à entrada de ar no teto da cabine.
-92	201-853-10-10-37	Y		Próxima ao punho de acionamento do Sistema Hidráulico, na lateral esquerda da cabine.
-93	201-853-11-23	R		No lado direito do painel de instrumentos.
-94	201-853-11-20	C		Na lateral direita inferior da cabine.
-95	202-853-11-06	L		No centro do painel de instrumentos.
-96	202-853-11-05	C		No centro do painel de instrumentos.

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-97	202R-853-11-49	AA	-LIMITAÇÕES PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA NORMAL. PESO MÁX. DE DECOLAGEM 1550Kg. PESO MÁX. DE ATERRAGEM 1550Kg. VEL. MÁXIMA 169 MPH. VEL. DE ABAIXAMENTO DOS FLAPES 98 MPH. VEL. DE MANOBRA 134 MPH. (CARREGAR DE ACORDO COM AS CURVAS DE CENTRAGEM) -LIMITAÇÕES ADICIONAIS PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA RESTRITA: VEL. MÁXIMA OPERAÇÃO REBOCADOR 130MPH. VEL. MÍNIMA OPERAÇÃO REBOCADOR 80MPH.	No painel de instrumentos
-98	202R-853-11-50	AA	ATENÇÃO -COM OS LIQUIDOMETROS EM ZERO, O COMBUSTÍVEL REMANESCENTE NÃO PERMITE OPERAÇÃO SEGURA. -EM OPERAÇÃO REBOCADOR MANTENHA LIGADA A BOMBA AUXILIAR.	Na lateral esquerda inferior do painel de instrumentos.
-99	202R-704-03-00-000	AA	ATENÇÃO! GARANTA O COMPLETO TRAVAMENTO DO ENGATE NO GATILHO.	Na parte superior da mola da bequilha abaixo do leme.
-100	202R-254-07	AA	DESLIGADOR PUXE PARA DESLIGAR PESO MÁXIMO DO PLANADOR 565 kg	Sobre a caixa de manetes à frente das manetes.

Legendas dos códigos para a Figura 14-1:

EMBRAER
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

- A – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 e seguintes.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 200900 e seguintes.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200899.
- D – Nota Cancelada
- E – Aplicável às aeronaves equipadas com rodas de 8 polegadas.
- F – Aplicável às aeronaves N/S 200900 a 20001019.
- G – Aplicável às aeronaves N/S 20001020 e seguintes.
- H – Nota Cancelada
- I – Aplicável às aeronaves equipadas com rodas de 10 polegadas.
- J – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200815.
- K – Aplicável às aeronaves N/S 200816 e seguintes.
- L – Aplicável somente às aeronaves equipadas com motor Continental.
- M – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200816 e seguintes.
- N – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200786, 200788 a 200815.
- O – Aplicável às aeronaves N/S 200736 a 200784, 200786, 200788 a 200790 e 200792.
- P – Aplicável às aeronaves N/S 200785, 200786, 200791, 200793 a 200815.
- Q – Aplicável às aeronaves N/S 200787, 200816 a 200880.
- R – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200735.
- S – Nota Cancelada.
- T – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200784.
- U – Aplicável às aeronaves N/S 20001052 e seguintes. Também aplicável às aeronaves de N/S 200785, 200791, 200793, 200795 a 20001051 que cumpriram o BS 200-011-0006 na sua última revisão.
- V – Aplicável às aeronaves N/S 20001052 e seguintes. Também aplicável às aeronaves de N/S 200662, 200679 a 20001051 conforme BS 200-011-0006.
- X – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200735. Para aeronaves que cumpriram com o BS 200-011-0006, esta inscrição deve ser removida.
- W – Aplicável às aeronaves N/S 200881 e seguintes.
- Y – Aplicável somente às aeronaves equipadas com Sistema Hidráulico de pulverização.
- Z – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200899 equipadas com VHF e ADF.
- AA – Aplicável somente às aeronaves Versão Rebocador (N/S 20001041 e 20001042).
- AB – Aplicável somente às aeronaves movidas a gasolina.
- AC – Aplicável às aeronaves movidas a etanol e que cumpriram com o BS 200-024-0015.
- AD – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200013333.
- AE – Aplicável às aeronaves N/S 20001334 e seguintes. Utilize como peça de reposição do P/N 201-853-11-21.
- AF – Válida para as aeronaves N/S 200662, 200679 e seguintes, quando aplicado o BS 200-011-0007.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE