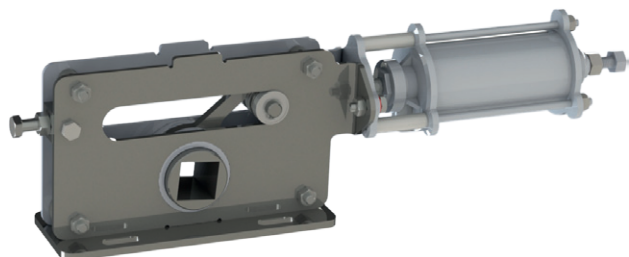


MECANISMO PORTAS DE VEÍCULOS URBANOS



MECANISMO LEVE E COMPACTO

5kg dimensões L,C,A 85X500X150

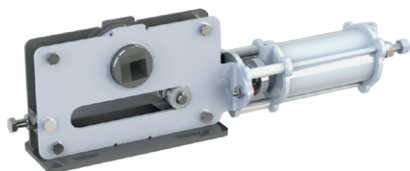
VERSÁTIL

Aplicável em qualquer carroceria e a qualquer modelo de porta

CUSTOMIZÁVEL

Variação do eixo de saída, tratamentos superficiais, modelo de atuador e torque.

VARIAÇÃO DE CENTRO NO EIXO DE SAÍDA.



ROBUSTO

Equipamento construído em aço, articulações rolamentadas.

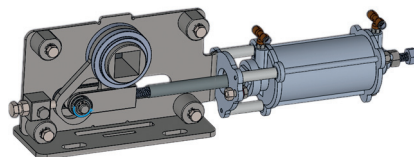
Forte

Capacidade a 8bar: $\varnothing 63 = 200 \text{ N/m}$

$\varnothing 80 = 320 \text{ N/m}$

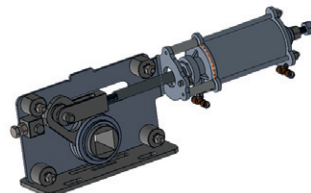
INOVADOR PATENTEADO

Com sistema de guias e cames de rolagem. Dificulta recuo involuntário ou forçado da porta com o veículo em movimento.

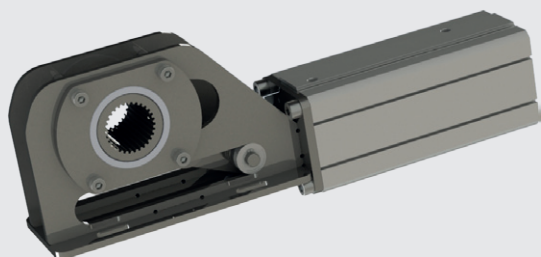


SISTEMA DE GAME ATUANDO COM PORTA FECHADA

O jogo de vetores de força nas alavancas dificulta retorno involuntário, e os rolamentos das articulações tornam o movimento manual em situação de emergência suave e ágil.



MECANISMO PORTAS DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS



MECANISMO LEVE E COMPACTO

7kg dimensões L,C,A 120X520X170

VERSÁTIL

Aplicável em qualquer carroceria e a qualquer modelo de porta.

CUSTOMIZÁVEL

Variação do eixo de saída, tratamentos superficiais, modelo de atuador e torque.

ROBUSTO

Equipamento construído em aço, articulações rolamentadas.

Forte

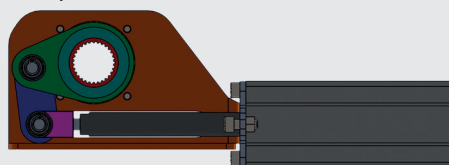
Capacidade a 8bar: $\varnothing 63 = 160 \text{ N/m}$

$\varnothing 80 = 260 \text{ N/m}$

$\varnothing 100 = 410 \text{ N/m}$

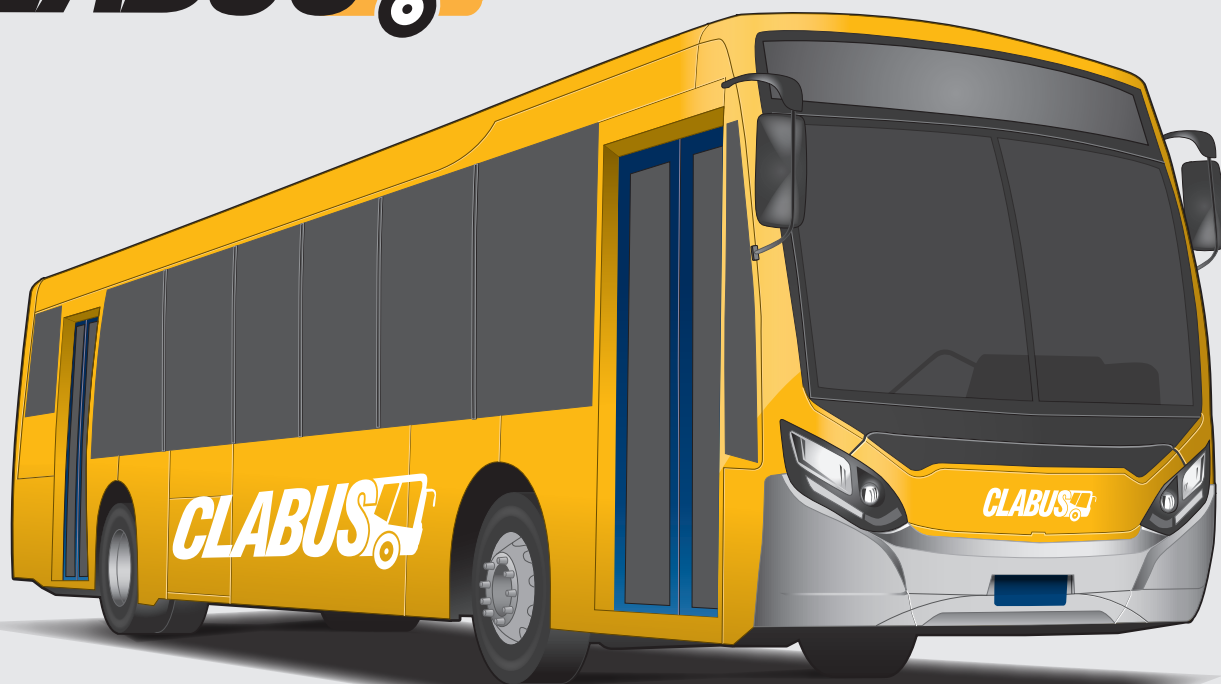
INOVADOR PATENTEADO

Com sistema de indexação de fim de curso. Não permite recuo involuntário da porta com o veículo em movimento.



SISTEMA DE INDEXAÇÃO DE PORTA FECHADA

O jogo de vetores de força nas alavancas não permite retorno involuntário, e os rolamentos das articulações tornam o movimento manual em situação de emergência suave e ágil.



LINHA DE PRODUTOS PARA ÔNIBUS



Plástica - Controlador Fluxo

JSC06-G01M OD.6MM X 1/8 BSP

JSC08-G02M OD.8MM X 1/4 BSP



Tee Redutor Central

PEG 06-08 OD.6MM X OD.8MM

PEG 08-06 OD.8MM X OD.6MM



Plástica - Cotovelo Macho Giratório

PL06-G01M OD.6MM X 1/8 BSP

PL06-G02M OD.6MM X 1/4 BSP

PL08-G01M OD.8MM X 1/8 BSP



Plástica - Conector Macho

PC06-02M OD.6MM X 1/4 BSPT

PC06-G01M OD.6MM X 1/8 BSP

PC08-G01M OD.8MM X 1/8 BSP

PC08-G02M OD.8MM X 1/4 BSP

PC1/4-M1M OD.1/4 X 1/8 NPT



Plástica - Tee União Emenda

PE06M OD.06MM

PE08M OD.08MM

PE1/4M OD. 1/4

PE3/8M OD. 3/8



Plástica - União Emenda

PU06M OD.6MM

PU08M OD.8MM

PU14M OD.14MM

PU1/4M OD. 1/4

PU3/8M OD. 3/8

Tubos de Nylon

ITA0011 - 6,00 X 4,00 MM S/ TRAMA COLORIDO

ITA0012 - 6,35 X 4,31MM (1/4) S/ TRAMA COLORIDO

ITA0014 - 8,00 X 6,00 MM S/ TRAMA COLORIDO

ITA0018 - 9,53 X 6,35 MM(3/8) S/ TRAMA COLORIDO

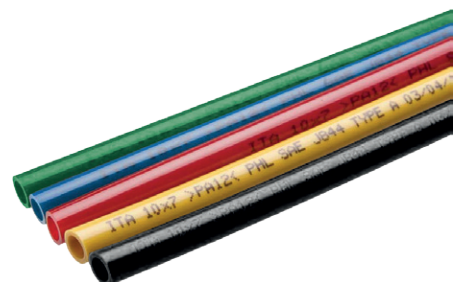
ITA3011AN - 6,00 X 4,00 MM S/ TRAMA PRETO

ITA3012AN - 6,35 X 4,31 MM (1/4) S/ TRAMA PRETO

ITA3014AN- 8,00 X 6,00 MM S/ TRAMA PRETO

ITA3018AN- 9,53 X 6,39 MM (3/8) S/ TRAMA PRETO

ITA3026 AN - 13 X 10,00 MM PRETO





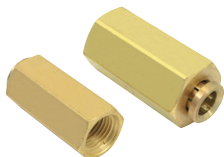
Silenciador Latão Mini

BSLM01M 1/8



Conector Macho

CI0801-03	OD. 1/4 X 1/8 NPT
CI0801-03E	OD. 1/4 X 1/8 BSP
CI0801-10	OD. 3/8 X 1/8 NPT
CI0801-10E	OD. 3/8 X 1/8 BSP
CI0801-11	OD. 3/8 X 1/4 NPT
CI0801-19E	OD. 1/4 X 1/4 BSP
CI0851-03G	OD. 6MM X 1/8 BSP
CI0851-07G	OD. 8MM X 1/8 BSP
CI0851-15G	OD. 12MM X 3/8 BSP
CI0851-18ISO	OD. 6MM X M5 X 0,8
CI0851-26E	OD. 6MM X M12X1.5



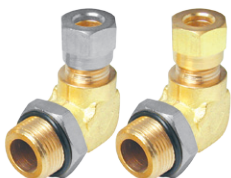
Conector Fêmea

CI0803-16E OD. 6MM X 3/8-24UNF



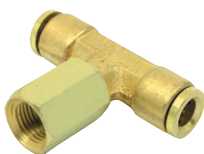
Cotovelo Macho Giratório

CI0804-03OG	OD. 1/4 X 1/8 BSP
CI0804-04OG	OD. 1/4 X 1/4 BSP
CI0854-03OG	OD. 6MM X 1/8 BSP
CI0854-07OG	OD. 8MM X 1/8 BSP



Cotovelo Macho

CM0606-11	OD. 12MM X M16X1,5
RG1006-56	OD. 13.0 X M16X1,5
CC0106-04	OD. 1/4 X 1/8 NPT



Tee Fêmea Central Giratório

CI0807-01O	OD. 1/4 X 1/8 NPT
CI0857-01O	OD. 6MM X 1/8NPT
CI0857-02O	OD. 8MM X 1/8 NPT



Tee União Emenda

CI0810-03	OD. 1/4
CI0810-05	OD. 3/8
CI0860-03	OD. 6MM
CI0860-04	OD. 8MM



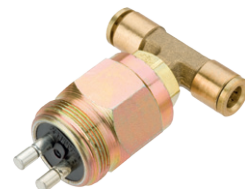
União Emenda

CI0852-03	OD. 6MM
CI0852-04	OD. 8MM
CI0802-03	OD. 1/4
CI0802-05	OD. 3/8



União Emenda

CM0604-01	OD. 6MM
CM0604-02	OD. 8MM
CM0604-04	OD. 12MM
RG1004-03	OD. 15MM
RG1004-04	OD. 13MM



RG1015-01EM

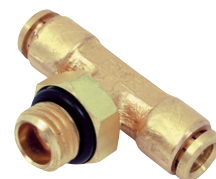
INTERRUPTOR PRESSÃO AR

CI0858-16OISOP

TEE M CENT GIRAT
OD. 6MM X M12 PRESSOSTATO

CI0808-15OISOP

TEE M CENT GIRAT
OD. 1/4 X M12 PRESSOSTATO



Tee Macho Central Giratório

CI0858-16OISO	OD. 6MM X M12X1,5 CURTO
CI0808-15OISO	OD. 1/4 X M12X1,5 CURTO
CI0858-18OISO	OD. 8MM X M12 CURTO



Válvula Direcional

VA2000-02M
4/2 VIAS LARANJA. CONEX.:
COTOV. GIRAT. OD. 1/4" X 1/8 BSP



Válvula Botão 5/2 Vias

VA3070-09M	5/2 VIAS 1/4X1/8 BSP - PRETO
VA3070-02M	5/2 VIAS 6 X 1/8 BSP - PRETO



Válvula Botão 5/2 Vias Pilotada

VA3170-01MR	1/4X1/8BSP PILOTADA - PRETO
VA3170-02M	6X1/8BSP PILOTADA - PRETO



Válvula Botão 3 Vias

VA3070-03MR	SUPERIOR 1/4X1/8BSP - PRETO
VA3070-04M	SUPERIOR 6X1/8 BSP - PRETO
VA3070-05M	INFERIOR 1/4X1/8BSP - VERM.
VA3070-06M	INFERIOR 6X1/8 BSP - VERM.



Atuadores Pneumáticos 2 1/2" Com Amortecedor

CL3000-11M	CURSO 100MM	COMPR. FECHADO: 218MM	COMPR. ABERTO: 318MM	COT. 6MM X 1/8 BSP
CL3000-11P	CURSO 100MM	COMPR. FECHADO: 218MM	COMPR. ABERTO: 318MM	COT. 1/4 X 1/8 BSP
CL3000-05M	CURSO 116MM	COMPR. FECHADO: 254MM	COMPR. ABERTO: 370MM	COT. 6MM X 1/8 BSP
CL3000-05P	CURSO 116MM	COMPR. FECHADO: 254MM	COMPR. ABERTO: 370MM	COT. 1/4 X 1/8 BSP
CL3000-06M	CURSO 128MM	COMPR. FECHADO: 245MM	COMPR. ABERTO: 373MM	COT. 6MM X 1/8 BSP
CL3000-06P	CURSO 128MM	COMPR. FECHADO: 245MM	COMPR. ABERTO: 373MM	COT. 1/4 X 1/8 BSP
CL3000-07M	CURSO 225MM	COMPR. FECHADO: 368MM	COMPR. ABERTO: 593MM	COT. 6MM X 1/8 BSP
CL3000-07P	CURSO 225MM	COMPR. FECHADO: 368MM	COMPR. ABERTO: 593MM	COT. 1/4 X 1/8 BSP

LINHA DE PRODUTOS PARA ÔNIBUS



VE-4V220-06

Válvula 5/2 Vias Duplo Solenóide 1/8 BSP 24V

- VE-4V22-01M: Válvula 5/2 Vias Duplo Solenóide Montada Od.6mm Metal
- VE-4V22-01P: Válvula 5/2 Vias Duplo Solenóide Montada Od.6mm Plástica
- VE-4V22-02M: Válvula 5/2 Vias Duplo Solenóide Montada Od.8mm Metal
- VE-4V22-02P: Válvula 5/2 Vias Duplo Solenóide Montada Od.8mm Plástica



VE-4V210-06

Válvula 5/2 Vias Simples Solenóide 1/8 BSP 24V

- VE-4V21-01M: Válvula 5/2 Vias Simples Solenóide Montada Od.6mm Metal
- VE-4V21-01P: Válvula 5/2 Vias Simples Solenóide Montada Od.6mm Plástica
- VE-4V21-02M: Válvula 5/2 Vias Simples Solenóide Montada Od.8mm Metal
- VE-4V21-02P: Válvula 5/2 Vias Simples Solenóide Montada Od.8mm Plástica



VE-3V1-06

Válvula Solenóide 3/2 Vias 1/8 BSP 24V

- VE-3V1-01P: Válvula Solenóide 3/2 Vias Montada Od.6mm Plástica
- VE-3V1-02M: Válvula Solenóide 3/2 Vias Montada Od.8mm Metal
- VE-3V1-03M: Válvula Solenóide 3/2 Vias Montada Od.1/4 Metal
- VE-3V1-03P: Válvula Solenóide 3/2 Vias Montada Od.1/4 Plástico



VE-BOB-DC24V

BOBINA COM CONECTOR ELÉTRICO 24V



UA-XNF07-200

FILTRO DE AR 1/4 BSP 0-10 BAR



UA-XNFR07-200

FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4 BSP 0-10 BAR COM MANÔMETRO



UA-XNR07-200

REGULADOR DE PRESSÃO 1/4 BSP 0-10 BAR C/ MANÔMETRO



VE-CON-DC24V

CONECTOR ELÉTRICO 24V

CLABUS

C.L.A - AUTOMAÇÃO PARA ÔNIBUS INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA
Rua Antonio Carlos Berta, 589 - Caxias do Sul - RS - CEP: 95055-130
Fones: (11) 3565- 0981 / 99440-9731 / (54) 98141-1774
www.clabus.com.br

