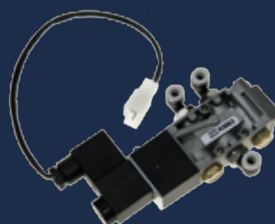


EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS PARA LINHA DE ÔNIBUS E CAMINHÕES



A Werk-Schott

Uma marca 100% brasileira, que desde 1984, vem acreditando no mercado nacional, destacando-se por manter-se em sintonia com a realidade econômica e as necessidades técnicas do mercado. Com fábricas instaladas em Novo Hamburgo, no estado do Rio Grande do Sul e em Mirassol, estado de São Paulo, a Werk-Schott conta com colaboradores distribuídos por todo o território nacional. Uma equipe de profissionais qualificados, uma estrutura adequada e forte e uma administração responsável, fazem da Werk-Schott uma empresa de credibilidade reconhecida. Nos seus mais de 30 anos vem investindo e acreditando no potencial brasileiro, suprimindo cada vez mais as necessidades da indústria nacional.

Qualidade e Confiança

A filosofia de trabalho Werk-Schott busca sempre um alto padrão de qualidade nos produtos fabricados. Com base nessa filosofia, busca ser auto-suficiente, nacionalizando produtos, tecnologias e componentes; com a maioria dos seus produtos sendo desenvolvidos e fabricados no Brasil. A excelência na qualidade está em todos os detalhes, que se refletem nos investimentos que não param; usinagem própria, projeto e execução de matrizes e injeção de plástico, alumínio, zamac e fundição em coquilha.

Agilidade

Situadas em duas das principais regiões brasileiras, hoje, a Werk-Schott Pneumática possui um parque fabril que somados resultam em torno de 13.000 m² em suas duas fábricas de Mirassol/SP e Novo Hamburgo/RS. A auto-suficiência aliada a logística e a melhoria constante, asseguram estoque permanente dos principais componentes da produção, assegurando produtividade e agilidade na entrega dos produtos. O resultado se reflete em uma comercialização dinâmica e competitiva, capaz de atender as necessidades dos diversos segmentos das indústrias metalúrgica, coureiro calçadista, moveleira e automobilística, entre outros setores da automação industrial.

Certificação ISO 9001

Com o Sistema de Gestão da Qualidade implementado e certificado, a Werk-Schott consegue manter um padrão de atendimento, através da melhoria contínua, prezando pela SATISFAÇÃO de seus clientes. Para a Werk-Schott, a Certificação ISO 9001 representa o crescimento e a preparação para soluções de problemas ou imprevistos, de maneira eficaz, e a qualificação para melhor ouvir suas sugestões, críticas ou reclamações.



Novo Hamburgo/RS



Mirassol/SP



Ônibus



Caminhão

LINHA GERAL



Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas

Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-5132-0121C



Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas

Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-5132-0121C-NA



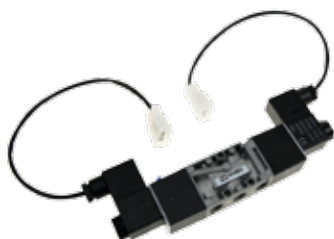
Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas

Referência Werk-Schott para 12Vcc: OW1-5132-0111C



Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas

Referência Werk-Schott para 12Vcc: OW1-5132-0111C-NA



Abertura e Fechamento de Portas

Referência Werk-Schott para 12Vcc: OW1-N18.5882-31

Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-N18.5882-29





Filtragem do Ar Comprimido do Sistema de Portas

Referência Werk-Schott: OW1-21-F232



Abertura e Fechamento de Portas

Referência Werk-Schott: OW1-55212-00-CP



Abertura e Fechamento de Portas

Referência Werk-Schott: OW1-55252-00-CP



Abertura e Fechamento de Portas

Referência Werk-Schott para 12Vcc: OW1-N18.5822-31

Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-N18.5822-29



Abertura e Fechamento de Portas

Referência Werk-Schott: OW1-53212-00-CP





Válvula de "Emergência" de Portas

Referência Werk-Schott: OW1-53212-00-CV



Abertura e Fechamento de Portas

Referência Werk-Schott: OW1-5512-1800



Abertura e Fechamento de Portas

Referência Werk-Schott: OW1-5476CR-CAN



Abertura e Fechamento de Portas (CF)

Referência Werk-Schott: OW1-5476CR



Acionamento da Pia do Lavatório

Referência Werk-Schott: OW1-4310





Sistema de Segurança de Portas
Referência Werk-Schott: OW1-518SC



Lubrificação do Sistema de Ar Comprimido de Portas
Referência Werk-Schott: OW1-21L23



Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas
Referência Werk-Schott para 12Vcc: MS231-31
Referência Werk-Schott para 24Vcc: MS231-29

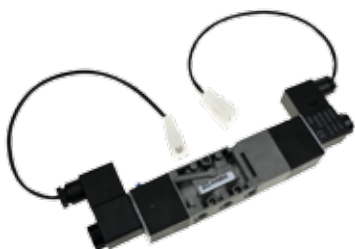


Acionamento da Tampa do Bagageiro de Ônibus
Referência Werk-Schott para 12Vcc: OW1-S55822-31
Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-S55822-29



Acionamento de Portas e Bagageiro de Ônibus
Referência Werk-Schott para 12 Vcc: OW1-S53822-31
Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-S53822-29





Acionamento de Elevador do Ônibus

Referência Werk-Schott para 12Vcc: OW1-N18.5833A31

Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-N18.5833A29



Para Bloqueio da Porta do Motorista

Referência Werk-Schott: OW1-53502-00



Acionamento do Sanitário do Ônibus

Referência Werk-Schott: OW1-53202-00-CV



**Impede a Abertura Simultânea de Portas
de Lados Opostos do Ônibus**

Referência Werk-Schott: OW1-55502-00



Acionamento de Elevador do Ônibus

Referência Werk-Schott: OW1-20.5133-00





Para Segurança no Elevador do Ônibus

Referência Werk-Schott: OW1-RP380



Para Segurança no Elevador do Ônibus

Referência Werk-Schott: OW1-6014



Para Elevador do Ônibus

Referência Werk-Schott: OW1-6103Z-CF



Para o Elevador do Ônibus

Referência Werk-Schott: OW1-20.3502-00



Para o Elevador do Ônibus

Referência Werk-Schott: OW1-6350BXPV





Para o Elevador do Ônibus

Referência Werk-Schott: OW1-20.5212-00



**Preparação do Ar Comprimido para
Ônibus e Caminhões**

Referência Werk-Schott: OW1-21-A2321C4



Para Regulagem de Pressão do Ar Comprimido

Referência Werk-Schott: OW1-21-R21C2



Sistema de Levante do 3º Eixo

Referência Werk-Schott: OW1-222-R23C2



Sistema de Levante do 3º Eixo

Referência Werk-Schott: OW1-222-R21C2





**Acionamento do Freio Motor,
Reduzida e Trava do Diferencial**

Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-WP-2-15



Acionamento da Buzina, Tomada de Força e Reduzida

Referência Werk-Schott para 24Vcc: OW1-WP-1-15



**Acionamento do Freio Motor,
Reduzida e Trava do Diferencial**

Referência Werk-Schott para 12Vcc: OW1-WP-2-13



**Acionamento da Buzina, Tomada de
Força e Reduzida**

Referência Werk-Schott para 12Vcc: OW1-WP-1-13



Nivelamento da Cabine Scânia

Referência Werk-Schott: VAC318-BP00





Nivelamento da Cabine Volvo

Referência Werk-Schott: VAC318-BG01



Levante do 3º Eixo

Referência Werk-Schott: OW1-203G112-00



Levante do 3º Eixo

Referência Werk-Schott: OW1-4530-041



Para Comando Roll On / Roll Off

Referência Werk-Schott: JOESTM5C2V



Para Comando Roll On / Roll Off

Referência Werk-Schott: JOESTM5C4V



CAIO



Cilindro de Porta

Referência Caio: 9131.0004.002

Referência Werk-Schott: KCC-01



Cilindro de Porta

Referência Caio: 9131.0004.003

Referência Werk-Schott: KCC-02



Cilindro de Porta

Referência Caio: 9131.0005.003

Referência Werk-Schott: KCC-03



Cilindro de Porta

Referência Caio: 9131.0005.005

Referência Werk-Schott: KCC-04



Sistema de Emergência de Porta

Referência Caio: 0229.0068.001

Referência Werk-Schott: KCVM-02





Sistema de Emergência de Porta

Referência Caio: 0229.0068.002

Referência Werk-Schott: KCVM-03



Acionamento de Porta e Bagageiros

Referência Caio: 9140.0012.001

Referência Werk-Schott: KCVM-04



Acionamento Bagageiros

Referência Caio: 9140.0015.001

Referência Werk-Schott: KCVM-05



Acionamento Externo Porta Dianteira

Referência Caio: 9229.0071.001

Referência Werk-Schott: KCVM-08

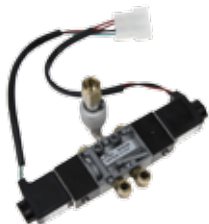


Acionamento Porta

Referência Caio: 9229.0073.002

Referência Werk-Schott: KCVM-12





Acionamento Eletropneumático de Porta

Referência Caio: 042.004.138

Referência Werk-Schott: KCVS-04



**Acionamento Degrau Escamoteável
e Trava Tampas dos Bagageiros**

Referência Caio: 9140.0042.001

Referência Werk-Schott: KCVS-02



**Acionamento Degrau Escamoteável
e Trava Tampas dos Bagageiros**

Referência Caio: 9140.0042.003

Referência Werk-Schott: KCVS-03



Sanitário - Ônibus Rodoviário

Referência Caio: 9073.0015.001

Referência Werk-Schott : KCL-02



MASCARELLO



Cilindro Abertura de Porta de Ônibus

Referência Mascarello: 070045

Referência Werk-Schott: KM73A



Cilindro Abertura de Porta de Ônibus

Referência Mascarello: 013251

Referência Werk-Schott: KM78AM



Cilindro Abertura de Porta de Ônibus

Referência Mascarello: 060387

Referência Werk-Schott: KM99



Cilindro Abertura de Porta de Ônibus

Referência Mascarello: 085789

Referência Werk-Schott: KM88



Cilindro Abertura de Porta de Ônibus

Referência Mascarello: 049642

Referência Werk-Schott: KM75A





Cilindro Abertura e Fechamento de Portas

Referência Mascarello: 053659

Referência Werk-Schott: KM77A



Cilindro Abertura e Fechamento de Portas

Referência Mascarello: 080449

Referência Werk-Schott: KM79A



Cilindro Abertura e Fechamento de Portas

Referência Mascarello: 105531

Referência Werk-Schott: KM80A



Cilindro Abertura e Fechamento de Portas

Referência Mascarello: 126468

Referência Werk-Schott: KM89A



Cilindro Abertura e Fechamento de Portas

Referência Mascarello: 078012

Referência Werk-Schott: KM74A





Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas

Referência Mascarello: 82497

Referência Werk-Schott: KM57



Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas

Referência Mascarello: 89626

Referência Werk-Schott: KM56



Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas

Referência Mascarello: 72546

Referência Werk-Schott: KM55



Sistema de Segurança e Bloqueio de Portas

Referência Mascarello: 58087

Referência Werk-Schott: KM54



Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 1259

Referência Werk-Schott: KM61





Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 41188

Referência Werk-Schott: KM65



Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 057339

Referência Werk-Schott: KM62



Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 135168

Referência Werk-Schott: KM82



Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 135373

Referência Werk-Schott: KM86



Sistema de Emergência de Portas

Referência Mascarello: 1260

Referência Werk-Schott: KM71





Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 67054

Referência Werk-Schott: KM66



Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 255025

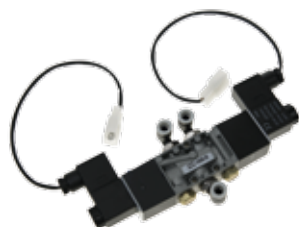
Referência Werk-Schott: KM103



Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 135169

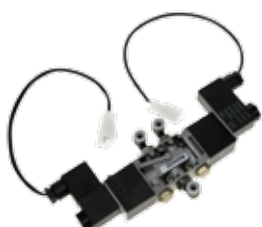
Referência Werk-Schott: KM83



Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 243259

Referência Werk-Schott: KM58-08



Acionamento de Portas

Referência Mascarello: 4151

Referência Werk-Schott: KM58





Filtragem do Sistema de Portas

Referência Mascarello: 7380

Referência Werk-Schott: KM60



ACCESSBRAS



Cilindro - Acionamento do Degrau Superior

Referência Werk-Schott: CWU-P04073410R-0100



Cilindro - Fechamento Traseiro

Referência Werk-Schott: CWU-P04073410R-0080



Cilindro - Elevação da Rampa

Referência Werk-Schott: CR02-100-I





Cilindro - Acionamento do Flap

Referência Werk-Schott: CWMI-0257825-0160



Cilindro - Acionamento da Bandeja

Referência Werk-Schott: CWMI-0257825REZ-0450



Sistema de Acessibilidade - Elevador

Referência Werk-Schott: OW1-20.3502-00



Sistema de Acessibilidade - Elevador

Referência Werk-Schott: OW1-6350BXPV



Sistema de Acessibilidade - Elevador

Referência Werk-Schott: OW1-20.5133-00





Sistema de Acessibilidade - Elevador

Referência Werk-Schott: OW1-20.5212-00



BUSA



Cilindro – Trava do 3º Eixo

Referência Werk-Schott: CWU-P05083420KIT-0050-13



Cilindro - Roll-On / Roll-Off

Referência Werk-Schott: 1125E31PH-050



Trava de Segurança e 3º Eixo

Referência Werk-Schott: OW1-55212-00-SCP





Acionamento Comando Hidráulico
Referência Werk-Schott: JOESTM52V



FACCHINI



Cilindro - Asa Delta
Referência Werk-Schott: NCWE-P050474310X900K



Cilindro - Amarração de Tora
Referência Werk-Schott: CWU-P080574310KIT-0270-55



Cilindro - Canavieira
Referência Werk-Schott: E063573310700S





Cilindro - Boiadeiro

Referência Werk-Schott: CWU-P10073719-0900



Cilindro - Semi-Reboque Tanque

Referência Werk-Schott: CWU-P06373410R-0300



IMAVI



Cilindro - Trava do 3º Eixo

Referência Werk-Schott: CWU-P05083420KIT-0050-13



Cilindro - Roll-On / Roll-Off

Referência Werk-Schott: 112EM3110-0050





Tomada de Força

Referência Werk-Schott: OW1-53212-00-CCV



Trava de Segurança e 3º Eixo

Referência Werk-Schott: OW1-55212-00-CCV



Acionamento Comando Hidráulico

Referência Werk-Schott: JOESTM54V



MULTIFORÇA



Cilindro - Trava do 3º Eixo

Referência Werk-Schott: CWU-P05083410KIT-050





Cilindro - Roll-On / Roll-Off

Referência Werk-Schott: 1125E3110-050



Trava de Segurança do 3º Eixo

Referência Werk-Schott: OW1-55212-00-SCP



Acionamento Comando Hidráulico

Referência Werk-Schott: JOESTM52V



RANDON



Cilindro - Canavieira

Referência Werk-Schott: E063573310700S





Cilindro - Amarração de Tora

Referência Werk-Schott: CWU-P100573314-0330



RODOFORT



Cilindro - Asa Delta

Referência Werk-Schott: CWU-P05073410ROD-1000



Cilindro - Canavieira

Referência Werk-Schott: CWU-P08073410ROD-0600



Cilindro - Amarração de Tora

Referência Werk-Schott: CWU-P10073413ROD-0320





RIO GRANDE DO SUL:

Rua Alícia Muller, 259 - Bairro Canudos - Novo Hamburgo/RS
CEP 93546-580 - Fone (51) 3035.9075 - Fax (51) 3035.5933

SÃO PAULO:

Av. Engº Newton Flávio Silva Pinto, nº 0770 - Bairro São Pedro
CEP 15130-000 - Mirassol/SP - Fone/Fax (17) 3243.7600



werkschott

www.werk-schott.com.br