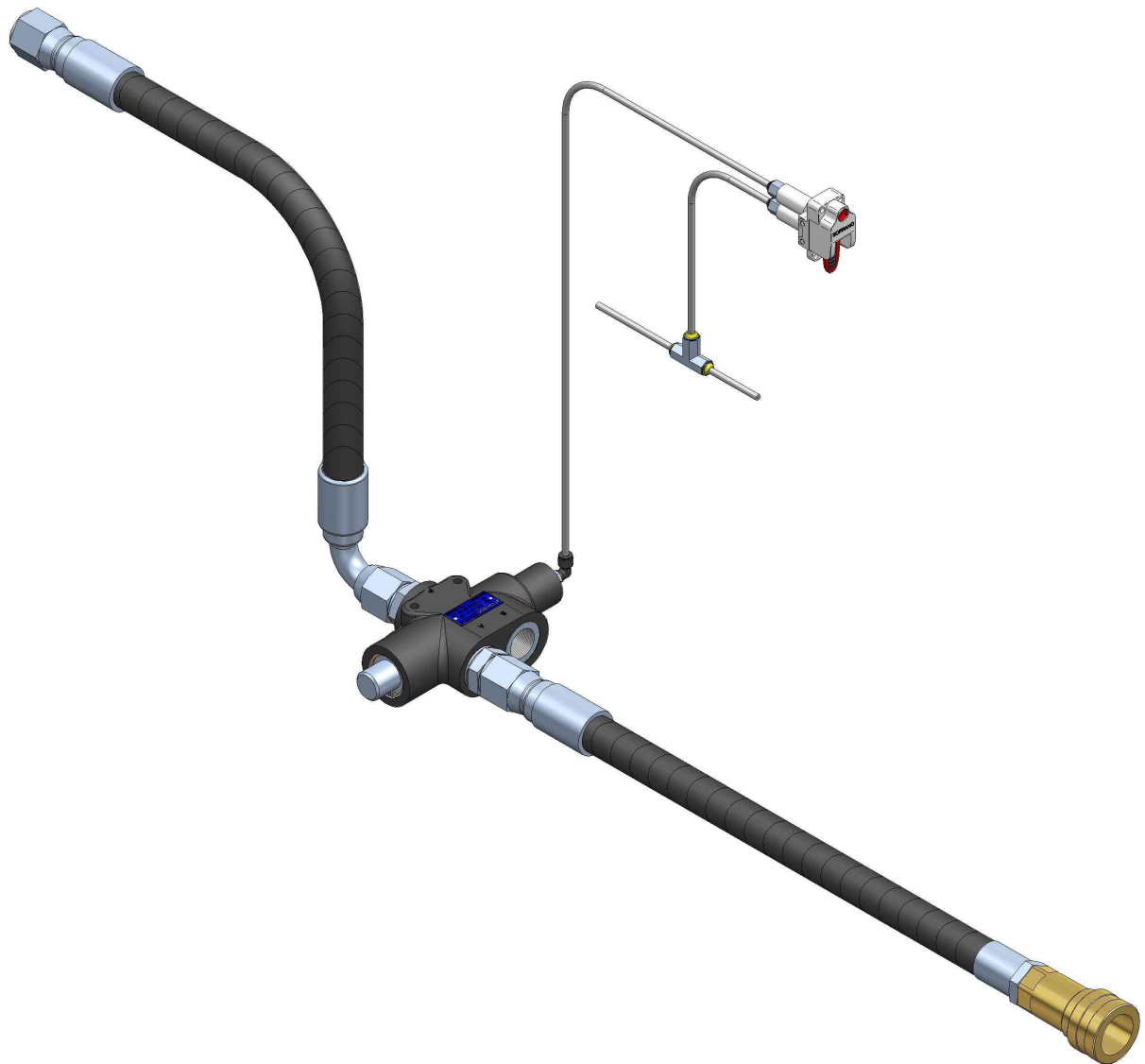
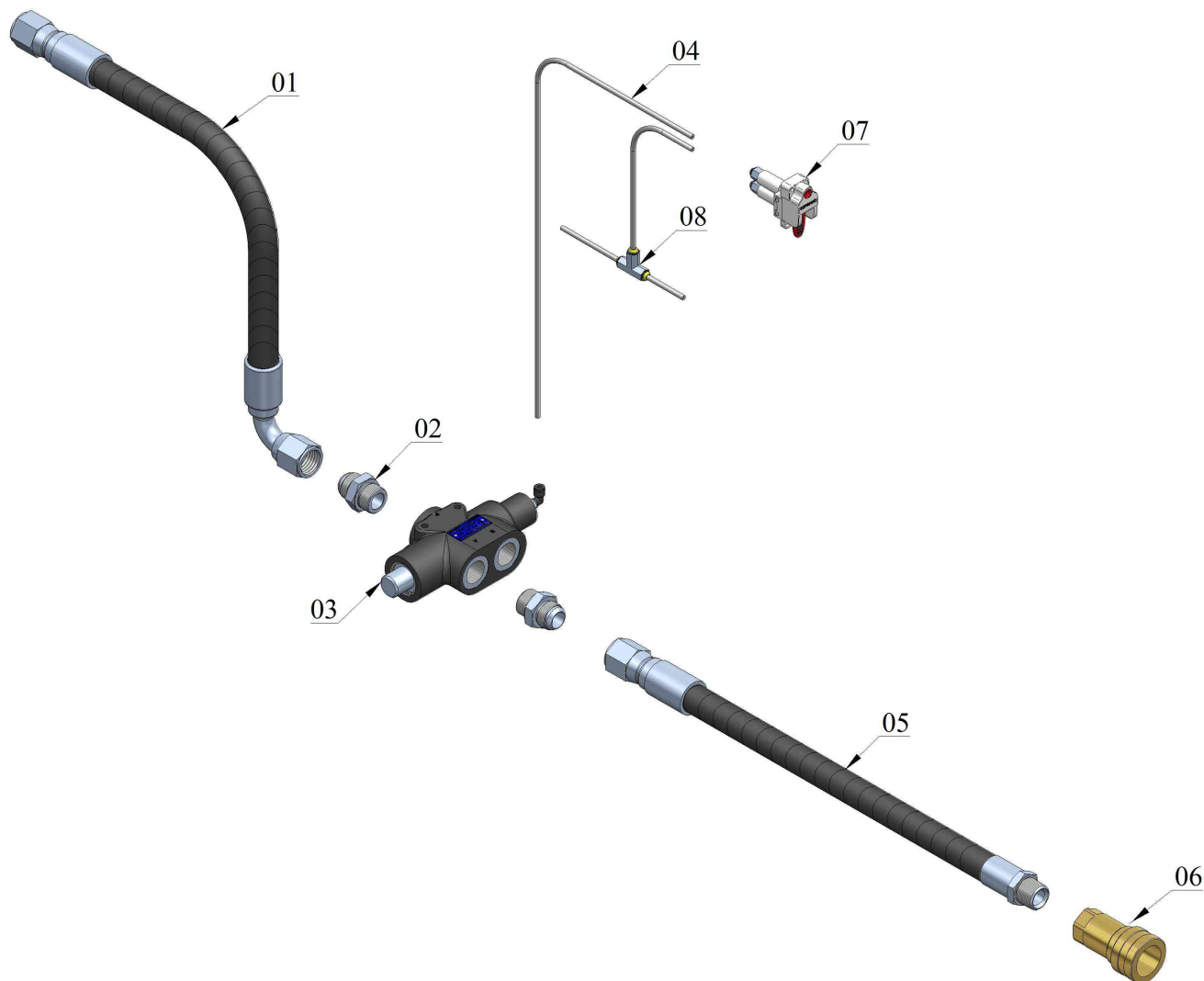


MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO KIT HIDRÁULICO T-POWER BITREM SOPRANO



COMPONENTES DO KIT HIDRÁULICO



ITENS DO KIT HIDRÁULICO T-POWER BITREM							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	02459.0254.04	Conj. Mang. Pressão Ø1"x1,5	01	05	02459.0000.52	Conj. Mang. Pressão Ø1"x3,5	01
02	02036.0000.98	Adaptador	03	06	02264.0000.04	Engate Rápido Fêmea 1" NPT	01
03	02926.0000.23	Válvula Desviadora 3/3 140 l/min	01	07	02927.0000.10	Comando Pneumático Bitrem	01
04	04999.0000.81	Mangueira Pneumática	10 M	08	02208.0600.02	Conexão Pneumática "T"	01

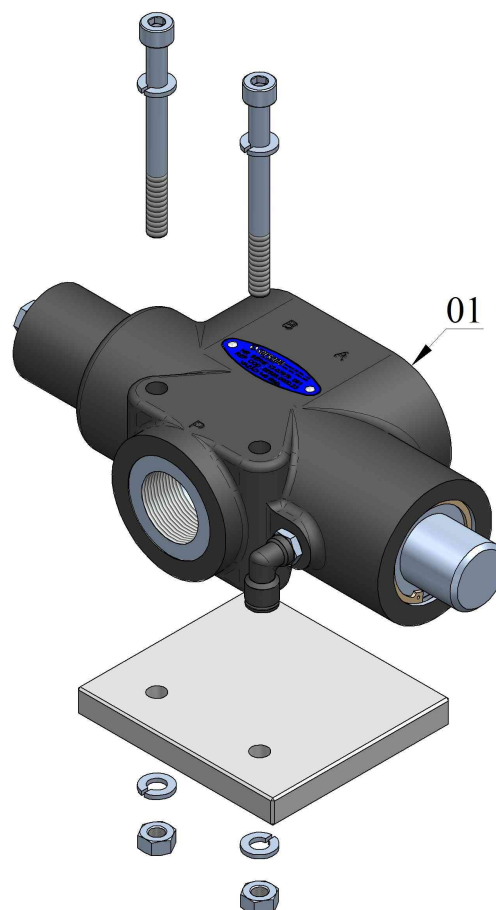
INSTALAÇÃO DO KIT HIDRÁULICO

O Kit hidráulico deve ser instalado em local limpo, afastado de outros processos de fabricação como; solda, acabamento (esmeril), pintura e outros processos de usinagem e conformação que possam gerar pó, fuligem, ou quaisquer impurezas que possam danificar ou contaminar o sistema hidráulico.

MONTAGEM DA VÁLVULA DIRECIONAL

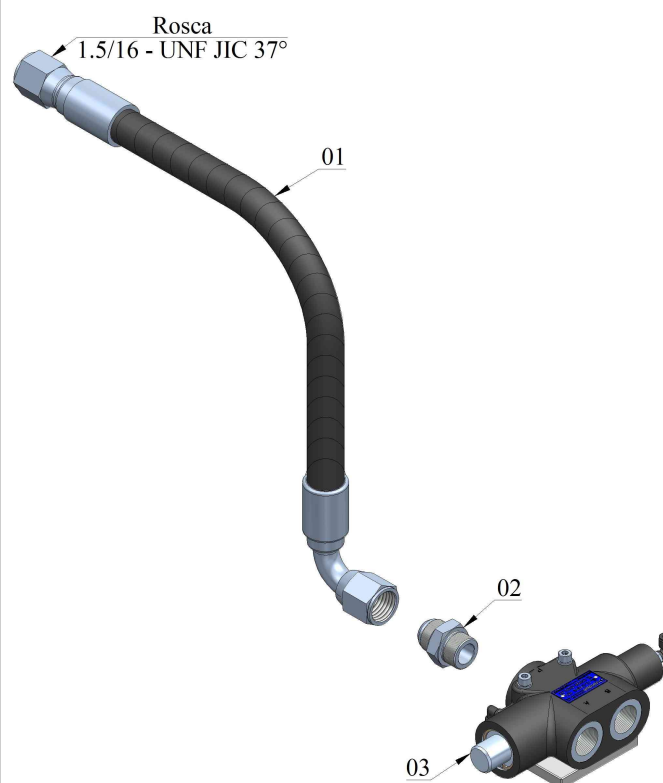
Montar a válvula direcional item 01 em alguma superfície plana e que esteja próxima da mangueira de pressão vinda da válvula direcional que possui 1,5 metros.

Obs: o torque máximo nos parafusos de fixação deve ser de 14 N.m e maiores informações podem ser verificadas no manual de instalação que acompanha a válvula desviadora.



MONTAGEM MANGUEIRA DE PRESSÃO

Com a válvula desviadora item 03 fixada montar o adaptador item 02 e em seguida montar a mangueira de pressão item 01 conforme imagem ao lado. Caso utilize kit semirreboque que não seja Soprano segue ao lado rosca do terminal hidráulico da mangueira de pressão.



MONTAGEM MANGUEIRAS DE PRESSÃO

Fixar o terminal hidráulico macho da mangueira de pressão item 05 em uma morsa de bancada e em seguida aplicar veda rosca seguindo as mesmas instruções abaixo e em seguida rosquear o engate rápido fêmea item 06.

a) Certifique-se que todo e qualquer resíduo na área onde for aplicado a fita tenha sido removido.

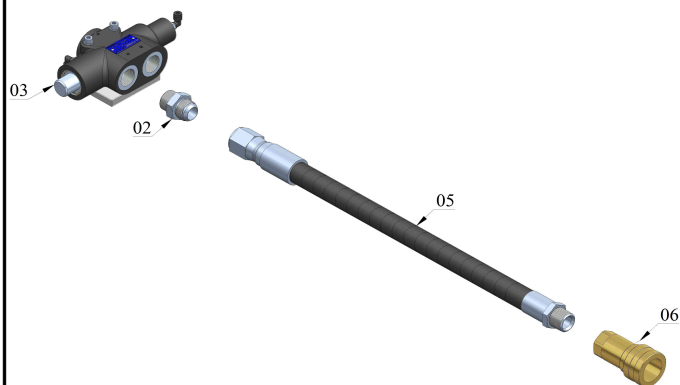
b) Aplicar a fita veda rosca no sentido horário, de tal modo que cada volta transpasse a outra em 0,5 cm, num total de 5 a 8 voltas, conforme a necessidade.

c) Corte a fita e pressione-a junto a rosca para garantir o perfeito acabamento.

d) Evite deixar a sobra da fita na extremidade da ponta da rosca, pois pode dificultar a fixação.

Com a válvula desviadora item 03 fixada montar o adaptador item 02 e em seguida montar a mangueira de pressão item 05 conforme imagem ao lado.

Obs: garanta que após a montagem, o engate rápido tenha rosqueado pelo menos 5,5 fios de rosca do terminal hidráulico das mangueiras.

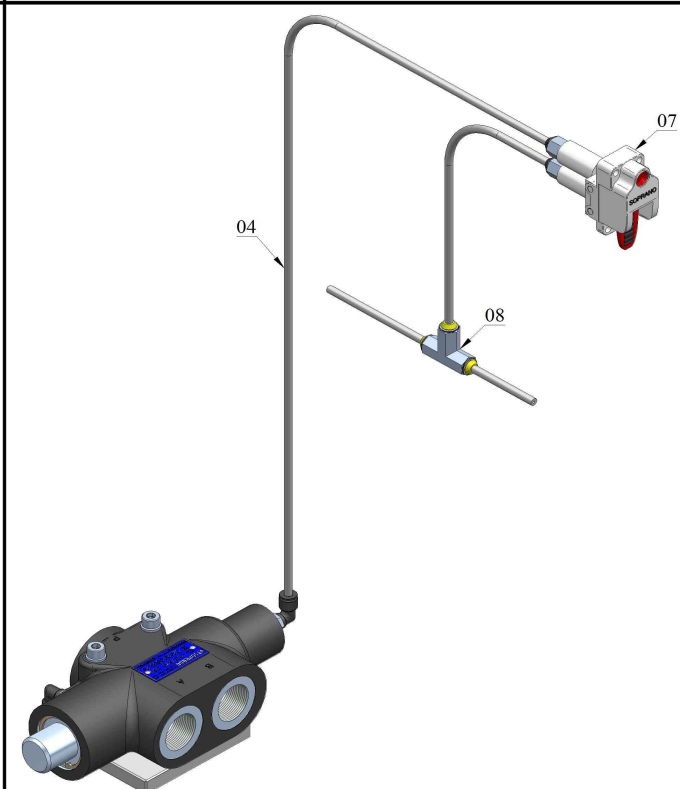


INSTALAÇÃO DO COMANDO E CIRCUITO PNEUMÁTICO

Indicamos a fixação do comando pneumático no campo de visão do motorista e com isso permitimos que o motorista visualize o procedimento completo de basculamento.

Para montagem da tubulação de ar comprimido siga o esquema ao lado e ao montar as mangueiras pneumáticas ter o cuidado de não deixar as mesmas próximas de fontes de calor e curvas acentuadas que possam obstruir ou prejudicar a passagem de ar.

Obs: a pressão de trabalho indicada para linha de ar é de 6 – 10 bar.



ADVERTÊNCIAS PARA MONTAGEM

Recomendamos a verificação conforme cada instalação, a necessidade de utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) ao lidar com qualquer instalação.

GARANTIA

O Kit hidráulico T-POWER BITREM da marca SOPRANO, de fabricação da SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA., é garantido na forma estabelecida a seguir.

I – Das Concessões de Garantia

1. A garantia abrange os produtos que são em decorrência de falhas de fabricação.

1.1. A substituição do produto ou seus componentes somente serão consideradas na impossibilidade de seu conserto.

As peças de vedação ou desgaste, reconhecidas como defeituosas, serão substituídas pela Assistência Técnica da SOPRANO ou a autorizada por ela indicada.

II – Condições Para a Efetivação da Garantia

2. O produto deve ser enviado à SOPRANO ou à autorizada por ela indicada.

2.1. As peças devem ter sido substituídas e os serviços executados pela Assistência Técnica da SOPRANO ou pela autorizada por ela indicada.

2.2. Os defeitos não devem ser resultantes de desgaste natural, prolongado desuso, utilizações inadequadas ou incidentes.

2.3. A manutenção não deve ter sido efetuada por pessoa ou empresa não autorizada.

III – Prazo de Validade

A garantia será de 12 (doze) meses a partir da emissão da nota fiscal da SOPRANO.

GENERALIDADES E OBSERVAÇÕES

- ◆ Os textos, especificações e ilustrações constantes neste manual referem-se a informações disponíveis quando da sua edição.
- ◆ Os produtos da SOPRANO estão em permanente desenvolvimento, portanto as informações contidas neste manual poderão ser alteradas sem aviso prévio.



RST 453 Km 01 S/No Distrito Industrial
CEP: 95110-310 - Caxias do Sul, RS
Telefone: (54) 2101 7016