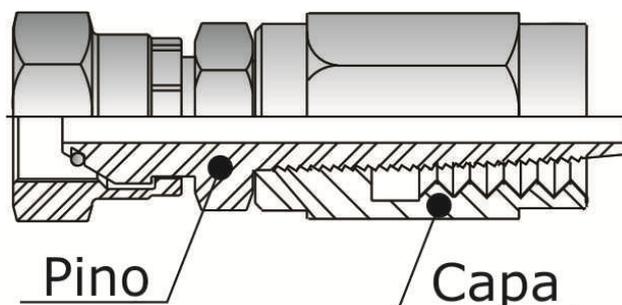


Terminal Reusável "DKO" 6L e 6LL em Inox x Mang. 103TB DN4



MONTAGEM / INSTALAÇÃO

"Este documento não tem a intenção de substituir a assistência profissional competente e esta é uma condição importante para as montagens e instalações".

Considerações de segurança:

- *Sempre despressurizar o sistema quando ele precisa ser reparado.*
- *Nunca sangrar o sistema soltando a porca do terminal de mangueira.*
- *Nunca aperte a porca do "DKO" quando o sistema está pressurizado.*

É fundamental que o local, os terminais de mangueiras e as ferramentas (chaves) estejam em boas condições e limpas para o trabalho de montagem.

Os Terminais e as Mangueiras são projetados para trabalhar com segurança e variedades de fluídos, pressões e temperaturas, no entanto o desempenho adequado depende da montagem e instalação correta.

Armazenamento

O armazenamento deverá ser feito sempre na embalagem original, proteger de contaminantes, danos mecânicos e intempéries.

MILANO EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA

www.milano.ind.br - milano@milano.ind.br



Componentes:

- ✓ Mangueira de alta pressão com tubo interno de poliamida, com 2 reforços de fibra sintética e capa externa de poliuretano, Ref. Milano: **M103TB 8x4**
- ✓ Terminal de mangueira reusável composto por capa e pino, Ref. Milano:
TAS103TB 6LL-IXDN4 – Linha 6 LL = Padrão da rosca da conexão M10x1
TAS103TB 6L-IXDN4 – Linha 6 L = Padrão da rosca da conexão M12x1,5
OBS: Estes terminais reusáveis foram projetados e desenvolvidos exclusivamente para uso nas mangueiras de alta pressão M103TB 8x4.
Importante: Caso necessite de outros tipos de ligações nas conexões, favor contatar nosso Dpto de Vendas.

Montagem:

- ✓ Cortar a mangueira em esquadro (90°) no comprimento desejado utilizando uma faca bem afiada ou estilete;
- ✓ Retirar a capa do pino desrosqueando normalmente;
- ✓ Montar a capa na mangueira rosqueando até que a mangueira esteja no máx a $\pm 1\text{mm}$ do encosto no fundo da capa, visualizando pelo lado da rosca que será montado o pino. **OBS:** A rosca da capa que monta na mangueira é "Esquerda", portanto o rosqueamento é ao contrario das roscas normais.
Voce pode rosquear a capa na mangueira manualmente ou fixar a capa com chave ou morsa, rosquear a mangueira na capa observando que é a esquerda e o encosto no fim do canal da capa. Evite continuar rosqueando a capa ou mangueira após o encosto no final interno, pois danifica a cobertura da mangueira. Na duvida retire a mangueira da capa, corte e repita a operação.
- ✓ Antes de montar o pino na capa, lubrifique a rosca de montagem até a extremidade e não danificar o tubo interno da mangueira. **OBS:** pode ser usada a graxa que usa no processo de lubrificação ou outra graxa de boa qualidade. Coloque o pino com a extremidade para montar dentro do tubo interno da mangueira rosqueando com a mão, após fixe a capa montada na mangueira com outra chave ou morsa e aperte rosqueando o pino até o encosto do sextavado na capa. **OBS:** Após o encosto do sextavado na capa não é necessário qualquer torque.
- ✓ Repita a operação na outra extremidade da mangueira e terá um conjunto montado pronto para a instalação no processo de lubrificação.
- ✓ **OBS:** Como as extremidades são "DKO", o aperto final com chave após o manual deve ser de até 1/8 de volta (45°).

MILANO EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA

www.milano.ind.br - milano@milano.ind.br



Desmontagens / Remontagens:

- ✓ Para a desmontagem, fixar com chave ou na morsa pela capa, desrosquear o pino normalmente com chave pelo sextavado.
- ✓ Retirar a capa da mangueira, não esquecendo que a rosca da capa com a mangueira é "Esquerda". **OBS:** Verificar o interno da capa e se necessário fazer a limpeza não deixando nenhum resíduo da montagem anterior.
- ✓ Remontagem:
- ✓ Fazer uma verificação visual se os componentes (capa e pino) estão em condições normais para a remontagem;
- ✓ Fazer a remontagem seguindo as orientações de montagem acima.

IMPORTANTE:

- ✓ Seguindo com os critérios de montagens e remontagens mencionados, o produto é projetado para permitir inúmeras montagem e remontagens.

Caso tenha dúvida se poderia reutilizar um dos componentes, não corra risco, substitua o item e sempre faça as montagens e remontagens com confiança.

Para mais informações, consulte nosso Dpto Técnico / Vendas

