

## **Montagens Novas e Reparos – ACOPLAMENTO JWC**

Preparar os tubos a serem montados (Montagens Novas ou Reparos) cortando-os em esquadro (Pode-se usar o corte a frio ou outro método que garanta o melhor esquadro das extremidades), eliminando rebarbas externas e internas:

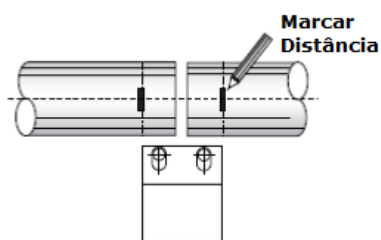
- Externas que podem comprometer danificando a vedação ou causando vazamentos;
- Internas que podem contaminar o fluido.

**Nota:** Esses procedimentos são simples, mas de extrema importância.

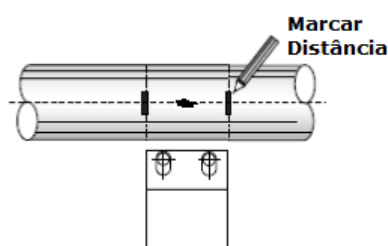
Eliminar também toda e qualquer impureza (externa ou interna) como poeira e/ou sujidades que possam comprometer a vedação ou contaminação do fluido. Deve-se tomar cuidados no transporte e armazenamento dos tubos e conexões, evitando-se choques e contaminações que possam prejudicar o sistema. Contato entre itens de aço inoxidável e aço carbono tem de ser evitado, pois pode até condenar o uso dos itens contaminados.

### **Sequencia para montagens:**

**1-** Marcar a distância usando como ref. o centro do acoplamento a ser montado com as duas extremidades dos tubos para montagens novas ou o centro do reparo a ser efetuado. Verificar no Rotulo ou catálogo a máxima distância (W) entre as extremidades dos tubos ou reparo.

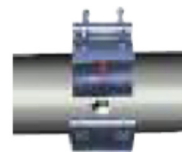
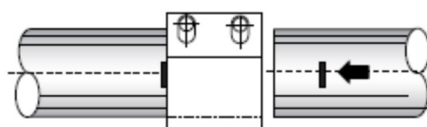


**Montagem Nova**

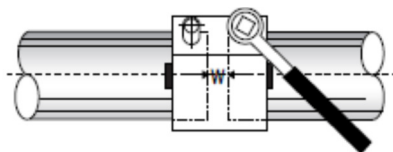


**Reparo**

**2-** Se necessário, lubrifique com água para facilitar a inserção do tubo. Outros produtos devem ser evitados na lubrificação, pois podem causar contaminação.



**3-** Aperte os parafusos alternadamente de maneira que o acoplamento se mantenha paralelo entre as partes móveis (usando chave allen) e posteriormente use o Torquímetro para o aperto final, respeitando o torque informado no rotulo do acoplamento ou em nossos catálogos.



**IMPORTANTE:** Jamais faça movimento de rotação do acoplamento montado no tubo.

**Leia também:**

**NT-IT-JWC - CHECK LIST – ACOPLAMENTO JWC**  
**NT-IT-SP01 - Notícia Técnica sobre segurança Pessoal**

Persistindo dúvida, consulte a Milano:  
**Dpto de Vendas / Assistência Técnica.**

**MILANO EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA**

[www.milano.ind.br](http://www.milano.ind.br) - [milano@milano.ind.br](mailto:milano@milano.ind.br)

