# MANUAL UNIÃO GIRATÓRIA PARA SISTEMAS DE ABASTECIMENTO

## CÓDIGO LUBMIX:

## MIX-UG61P



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Característica | Especificação |
|---|---|
| Modelo | MIX-UG61P |
| Tipo | União Giratória |
| Entrada e Saída | 1” NPT |
| Configuração | Macho e fêmea |
| Giro | 360° |
| Material | Alumínio |
| Dimensões | 110 mm (A) x 65 mm (L) |
| Peso | 529 g |
| Aplicação | Entre mangueira e bico de abastecimento |

# INSTRUÇÕES DE USO

A União Giratória Lubmix MIX-UG61P é um componente desenvolvido para facilitar a movimentação entre a mangueira e o bico de abastecimento, proporcionando maior praticidade e reduzindo esforços mecânicos durante a operação.

Fabricada em alumínio, com conexão de entrada e saída de 1” NPT, sua construção permite giro de 360°, auxiliando na redução de torções da mangueira e melhorando a ergonomia no abastecimento.

**Uso pretendido com:**

- Diesel
- Gasolina
- Etanol
- Querosene

## INÍCIO

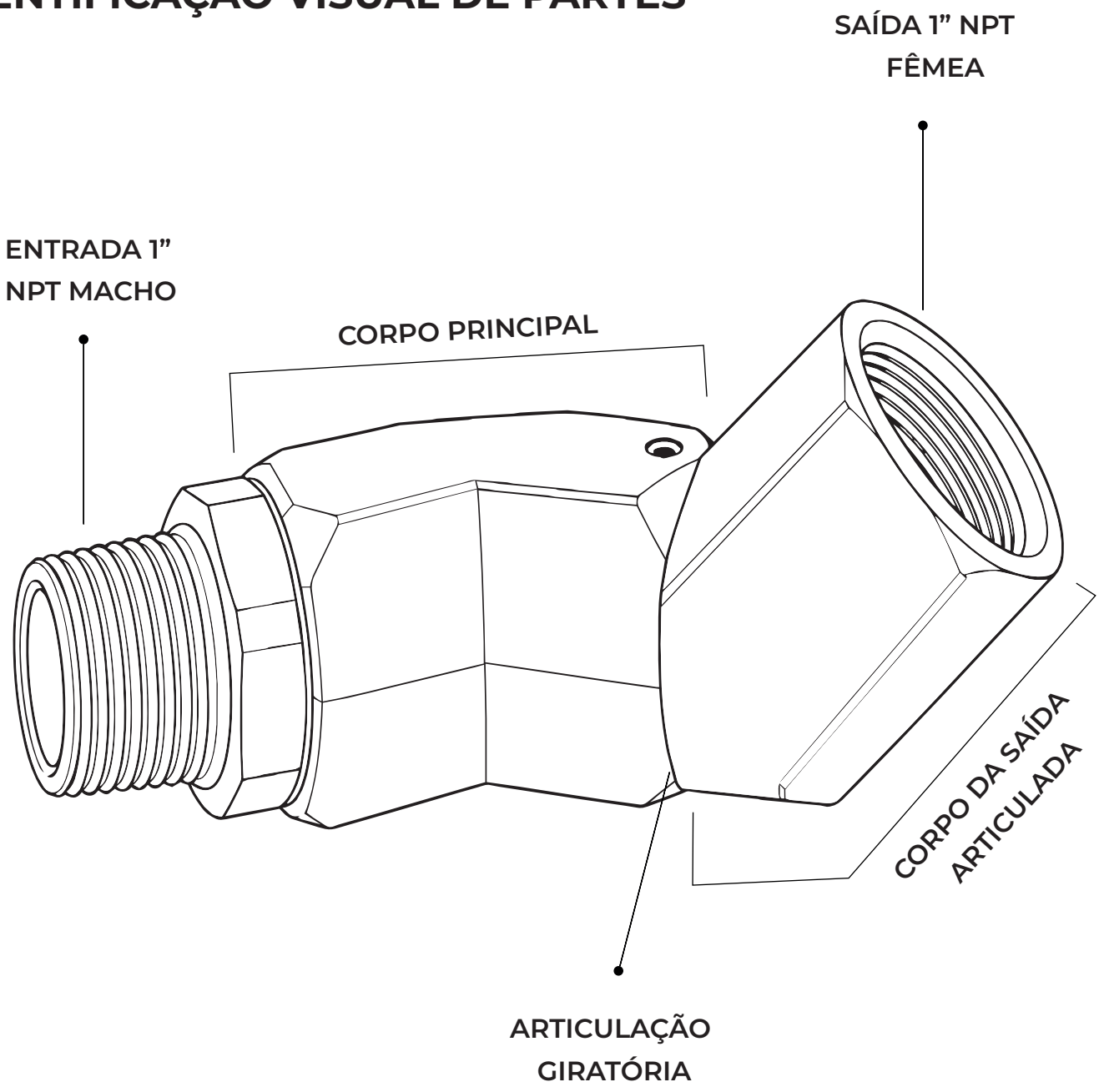
Antes de iniciar a instalação da união giratória, verifique se:

**1.** A linha de abastecimento está desligada e sem pressão.
**2.** A mangueira e o bico de abastecimento são compatíveis com a conexão 1” NPT do produto.
**3.** As conexões estão limpas e livres de impurezas.
**4.** Não há danos visíveis nas roscas ou no corpo da união giratória.

## INSTALAÇÃO

**1.** Desligue completamente o sistema de abastecimento antes de iniciar a instalação.
**2.** Verifique a posição da entrada macho e da saída fêmea da união giratória.
**3.** Instale a união giratória entre a mangueira e o bico de abastecimento.
**4.** Certifique-se de que as conexões estejam corretamente rosqueadas e firmes.
**5.** Após a montagem, verifique se o componente está devidamente posicionado para permitir o giro livre durante a operação.
**6.** Antes de colocar o sistema em uso, realize um teste para verificar se há vazamentos nas conexões.

# IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE PARTES




## OPERAÇÃO

**1.** Durante o abastecimento, a união giratória permitirá o movimento da mangueira e do bico com maior liberdade.

**2.** O giro de 360° auxilia na redução de torções e tensões sobre a mangueira.

**3.** Sempre utilize o conjunto dentro das condições normais de operação do sistema.

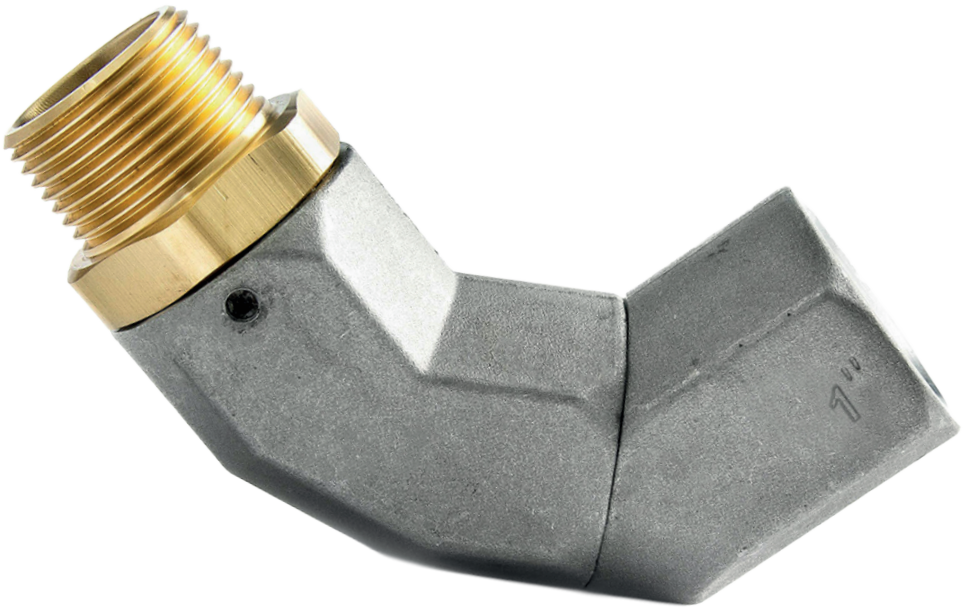
**4.** Caso seja identificado qualquer vazamento ou dificuldade de movimentação, interrompa o uso e verifique a instalação.

## CUIDADOS

**1.** Utilize o produto apenas em sistemas compatíveis com sua aplicação.
**2.** Não utilize o componente caso apresente trincas, deformações ou danos nas roscas.
**3.** Verifique periodicamente o aperto das conexões.
**4.** Não exponha o produto a impactos que possam comprometer seu funcionamento.
**5.** Sempre inspecione o componente antes do uso.
**6.** Em caso de vazamento, interrompa imediatamente a operação.
**7.** Utilize apenas peças e componentes compatíveis com o sistema de abastecimento.

## MANUTENÇÃO

- Realize inspeções visuais periódicas.
- Verifique sinais de desgaste, folga ou vazamento.
- Mantenha o componente limpo e em boas condições de uso.
- Caso apresente falha de funcionamento, substitua o item.



www.lubmix.com.br
lubmix@lubmix.com.br
(17) 3525-5110
(17) 99757-7343
Rua Goiânia, 172 - Vila Juca Pedro
15800-570, Catanduva-SP