

# L21441G38

## INFORMAÇÕES:

**Nome da Peça:** Gearbox, Fixed Speed Changer

**Marca:** General Electric Company

**Quantidade de Peça:** 1 Unidade

**Fabricante:** GE AVIO SRL Via I Maggio 99 Rivalta Di Torino ITALY

**Modelo:** L21441G38

**Descrição:** O módulo caixa de engrenagem de acessórios (Figura 1 – Item 9) em questão, é composta por uma carcaça de alumínio, eixo radial, conjuntos de engrenagens cônicas, engrenagens de dentes retos, rolamentos e selos. A bomba de lubrificação é montada na parte traseira do módulo, já o separador de ar/óleo e o controle da servoválvula do estator do compressor/bomba hidráulica são montados na parte frontal da caixa de engrenagens além das tubulações e mangueiras. A mesma tem medidas aproximadas de 111,76 cm de comprimento, 63,25 cm de largura e 48,26 de altura.

## CARACTERÍSTICA FÍSICAS E FUNÇÃO

O módulo objetivo da importação ((Figura 1 – Item 9) é instalado na parte inferior (posição 6 horas) da estrutura fronteira da GT (Gas Turbine) (Figura 3) onde a energia para acionar os acessórios é extraída do rotor do compressor por meio de um eixo diâmetro que é conectado por estrias ao eixo dianteiro do rotor. Um conjunto de engrenagens cônicas na caixa de engrenagens de entrada transfere essa energia para o eixo de acionamento radial, que transmite a energia para outro conjunto de engrenagens cônicas na seção dianteira da caixa de engrenagens de transferência. Um eixo de acionamento curto e horizontal transmite a energia para as engrenagens de dentes retos que aciona os acessórios na caixa de engrenagens.

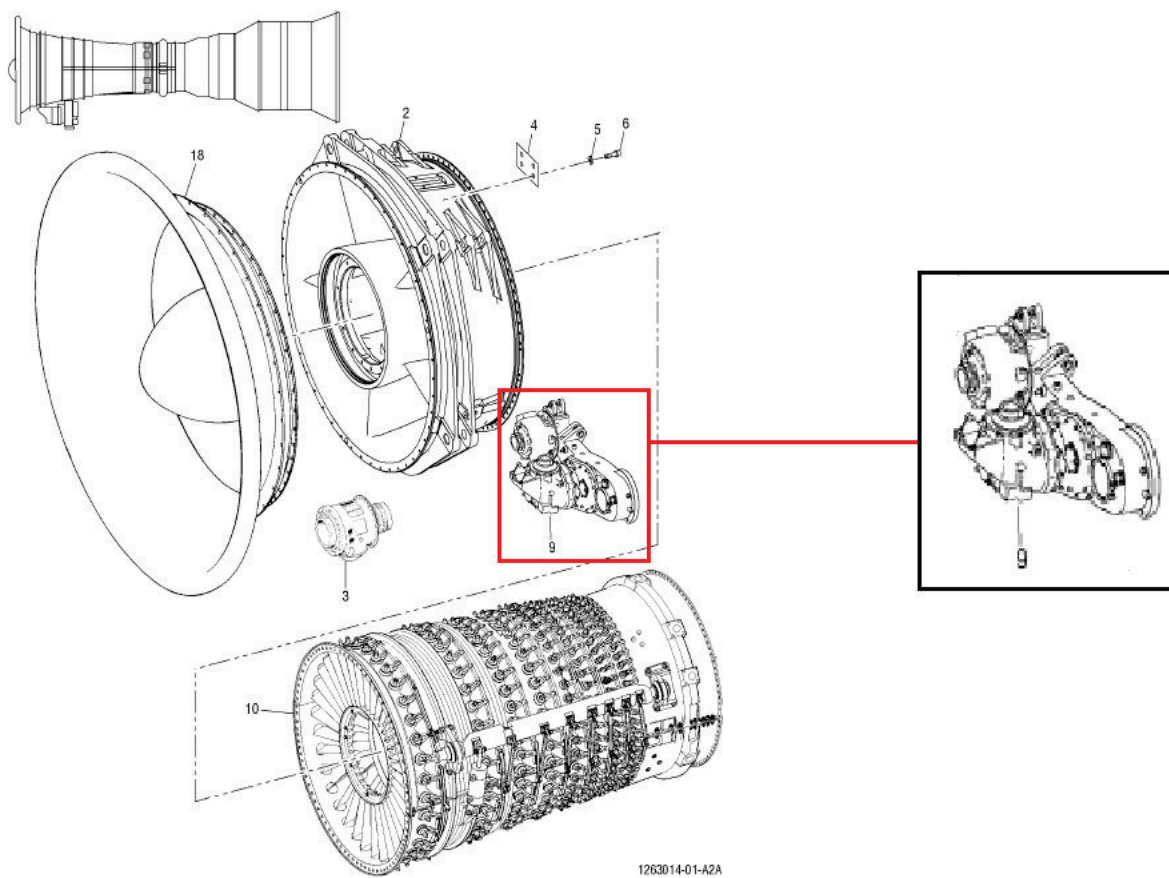
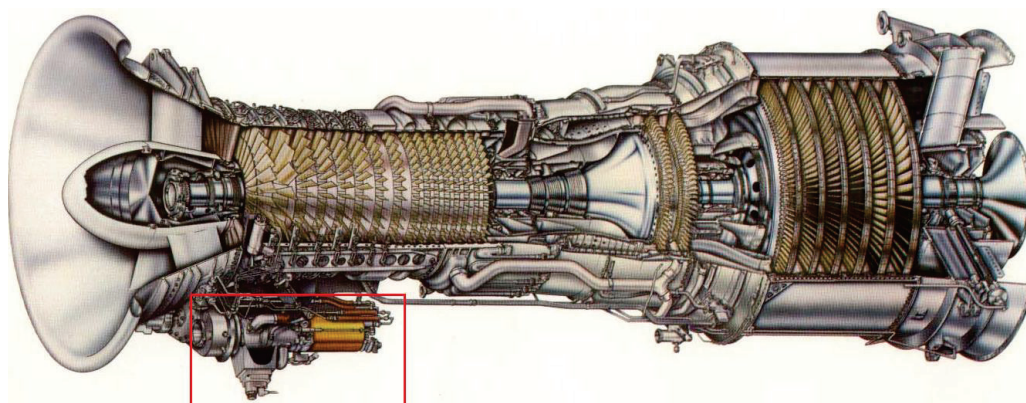


Figura 2 – Localização da peça no (item 14) no suporte onde a mesma é motada.



Destinação da mercadoria: será empregado exclusivamente na prestação de serviços de assistência técnica de bens de capital.