



# Série T27

CHAVE DINAMOMÉTRICA  
AJUSTÁVEL

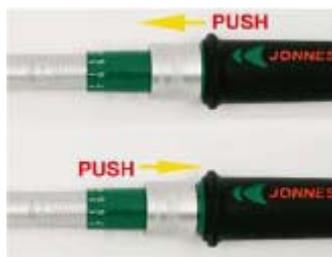


MANUAL DO UTILIZADOR

- **Precisão:  $\pm 4\%$**
- **Com punho macio para melhorar o conforto nas tarefas diárias.**

## Instruções Operativas

1. **Desbloquear:** Empurrar o punho para trás para desbloquear. (Design inteligente: os utilizadores não têm que segurar o punho para mantê-lo desbloqueado).



**Bloquear**

**Desbloquear**

2. **Ajustar:** Rodar na direção dos ponteiros do relógio até ao aperto pretendido. (\*Observação: Se o aperto pretendido for excedido, voltar a zero e reajustar ao aperto pretendido).



**Ajustar**

3. **Configuração:** Os utilizadores configuram o aperto conform ilustrado na imagem abaixo (Ex: 66 Nm).



4. **Bloquear:** Após configurar o aperto pretendido, empurrar o punho para afrente para bloquear.



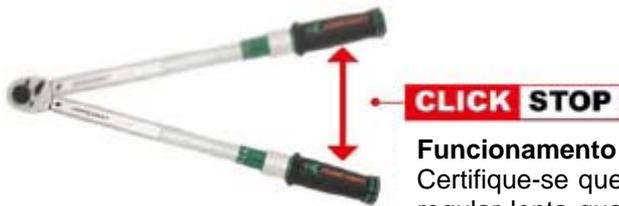
**Bloquear**

5. Posição do punho: Certificar-se que mantém as mãos centradas no punho.



### **Certificar-se que mantém as mãos centradas no punho**

6. Funcionamento: Certificar-se que utiliza a chave dinamométrica com uma força estável e que interrompe o funcionamento quando escutar o som de “click”. Significa que o aperto pretendido foi alcançado.



### **Funcionamento**

Certifique-se que aplica uma força regular lenta quando empurrar até escutar ou sentir um som de “click”. De seguida, interromper o funcionamento.

\*Tabela de conversão

<b>Tabela de Conversão do Aperto</b>				
	<b>Kgf-m</b>	<b>N-m</b>	<b>Ft-lb</b>	<b>In-lb</b>
kgf-m	1	0.102	0.14	0.012
N-m	9.8	1	1.36	0.11
Ft-lb	7.23	0.74	1	0.08
In-lb	86.72	8.85	12	1

### **Recomendações de manutenção:**

- Rodar sempre o punho para zero antes de guardar a chave dinamométrica para evitar uma compressão da mola durante um longo período de tempo, que poderá causar imprecisões.
- Guardar a chave dinamométrica num local seco e estável.
- Não desmontar a chave dinamométrica para lubrificar ou substituir peças, de modo a evitar danos.
- Efetuar a calibração anualmente ou após 5.000 ciclos de utilização.

**AVISO antes da utilização:**



- As chaves dinamométricas são um instrumento de medição bastante preciso. NUNCA utilizar as chaves dinamométricas como um martelo, na água ou para desapertar parafusos.
- Não utilizar extensões na chave dinamométrica quando a utilizar.
- Não exceder o aperto máximo da chave dinamométrica para evitar danos no mecanismo interno.



**Não utilizar a chave dinamométrica para desapertar parafusos**



**Não utilizar a chave dinamométrica como um martelo**



**Evitar deixar cair a chave dinamométrica ao chão para evitar danos na mesma**