

ACTYON

T O R Q U E



CATÁLOGO TÉCNICO **TORQUÍMETROS**

GRUPO
YANGUÍ

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

ACTYON
TORQUE

GRUPO
YANGUI

INOVAÇÃO & TECNOLOGIA



Inovação, Modernidade e Tecnologia, são as principais características das marcas do GRUPO **YANGUI**, nosso maior objetivo é desenvolver melhorias e novas soluções para quem busca pelo diferente e preza pela qualidade.

Com um portfólio amplo, a GRUPO **YANGUI** oferece diversidade de produtos para diferentes segmentos atendidos.

Pensando sempre na melhor solução aos nossos clientes, apresentamos a linha **ACTYON**, criada para oferecer soluções em torques com produtos para profissionais que necessitam de alta precisão.

Nosso maior objetivo é criar experiências únicas e marcantes para quem utiliza nossos produtos, unimos tecnologia e inovação, não para seguir tendências, mas para entregar o que você precisa. A preocupação desde as embalagens até um atendimento personalizado para você.

A **YANGUI** entende a importância e a diferença que uma ferramenta de qualidade pode fazer para um trabalho bem realizado!

A linha **ACTYON** possui produtos com resistência e durabilidade, com alto padrão de produção e controle de qualidade, sempre pensando no desempenho e na segurança do profissional, capazes não só de atender as necessidades, mas de superar expectativas.



2008 A NOSSA LINHA

A linha era composta por produtos como chaves de impacto para linha leve e pesada, e catracas pneumáticas.



2012 EXPANDINDO A MARCA

Com 105 produtos em linha, a marca veio ganhando espaço no mercado, sendo reconhecida com clientes em várias cidades do Brasil.



2006 FUNDAÇÃO DA EMPRESA

"A evolução da ferramenta pneumática". Buscando a inovação para o mercado, tudo começou com a linha de ferramentas pneumáticas "Composite e series".



2010 NOVAS SOLUÇÕES

Ampliação da linha com produtos e soluções para o setor profissional e industrial.



2014 LINHA DE ILUMINAÇÃO

Sempre em busca do diferencial em produtos, apresentamos uma nova solução para os profissionais; iluminação em led para o trabalho. Categoria que se tornou um dos destaques da marca.



QUEM SOMOS

Presente no mercado desde 2008, o Grupo **YANGUI** está sempre atento às evoluções, tendências e necessidades do setor, razão pela qual vem se modernizando ao longo de sua história, mas sempre preservando sua identidade e principais valores: Qualidade, Segurança e Confiabilidade.

A marca que não para de crescer, com um mix de + de 310 produtos, estamos sempre desenvolvendo ferramentas robustas e modernas para uso profissional e industrial, conquistando a preferência de profissionais e lojistas em diversas categorias.

Tecnologia e uma forte infraestrutura são a base para o desenvolvimento de novos produtos, além do acompanhamento técnico e aprimoramento constante de cada uma das suas linhas.

Para os profissionais e consumidores, é garantia de uma ferramenta forte e durável, pensada e produzida para tornar mais fácil, eficiente e produtivo o dia a dia, fazendo toda a diferença para um trabalho bem realizado!

2016 MUDANÇA DE SEDE E NOVA IDENTIDADE VISUAL

Mudança na identidade visual, as cores: vermelho, preto e branco se torna a nova identidade da marca. Além do novo logotipo.



2020 EXPANSÃO DA LINHA

Com mais de 250 produtos em linha, e mais de 300 distribuidores atendidos em todo Brasil, a Yangui continua em constante crescimento. Além de novos produtos implantados na linha e ampliação do time para melhorias de atendimento ao cliente.



2023 CONTINUA...

A história continua e você faz parte dela.

2018 LINHA DE TORQUÍMETROS

A evolução continuou com uma solução em torque, em 2018 foi implantado a linha de torquímetros de estalo com variedade de modelos, e diferentes soluções para diversos tipos de serviços, juntamente com a criação do laboratório de torque. Em 2019, a linha tornou-se ainda mais profissional, com a solução em torquímetros digitais.



2022 NOVAS EXPERIÊNCIAS

Em 2022, assim como nos outros anos, nosso maior objetivo continua sendo a modernidade, inovação e tecnologia. Pensando nisso, a YANGUI torna-se um Grupo YANGUI, com as marcas, YANGUI, URBAN, SPARK, ACTYON, criadas para atender diferentes necessidades e profissionais, com isso, nossa empresa no ano de 2022 amplia a linha para mais de 310 produtos.



Para o lojista traz um portfólio com diversidade de produtos, proporciona, reposição rápida, atendimento personalizado e suporte técnico.

Nossa constante evolução trouxe linhas que atendem a diversos tipos de segmentos como: **SPARK** com iluminação profissional e produtos inovadores, **ACTYON** solução de torque com tecnologia e modernidade, **URBAN** produtos voltados para a linha de pintura trazendo a melhor experiência em forma de equipamento para o usuário, **YANGUI**, com um mix completo de ferramentas pneumáticas e acessórios para a linha profissional e industrial.

Para todas as linhas trabalhamos com peças de reposição, suporte de vendas e pós-vendas, atendimento técnico, laboratório de torque e assistência técnicas.

Conheça nosso mix completo através do nosso site e acompanhe nossas redes sociais.

A ferramenta certa faz toda a diferença!

NOS ACOMPANHE EM NOSSAS REDES SOCIAIS.

@yangui.equipamentos



FACEBOOK



YOUTUBE



INSTAGRAM



www.yangui.com.br

Utilize um leitor de QR Code e assista aos vídeos pelo seu smartphone.

YANGUI
Receba **desconto** em sua próxima compra.
Garanta 4% OFF em sua próxima compra.

Como participar?

- Efetuar uma compra no site
- Efetuar uma compra em loja

APRESENTAMOS O
ADAPTADOR DE TORQUE DIGITAL

yangui.equipamentos

1.193 Publicações 13,2 mil Seguidores 1.579 Seguindo

Yangui Equipamentos
A Marca de Ferramentas com Inovação e Tecnologia! Conheça nosso mix completo de equipamentos!
#EuUsoYangui
www.yangui.com.br mais
linktr.ee/yanguiequipamentos24014612414
Ver tradução

Seguir Mensagem Contato

#EUUSOYA... PISTOLA PI... ILUMINAÇÃO... TORQUE... FEIRAS E...

YANGUI
APRESENTA UM
NOVO FUTURO!
ACTYON
TORQUE

VOCÊ MANTÉM SEU AMBIENTE DE TRABALHO ORGANIZADO?

QUAL A DIFERENÇA ENTRE OS FILTROS?

Filtro Regulador e Lubrificador de 1/4" REF. YG401

YANGUI
É A MELHOR ESCOLHA PARA MINHA OFICINA TORQUE.

ÍNDICE

3	INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	
4	HISTÓRIA DA EMPRESA	
6	CANAIS DE COMUNICAÇÃO	
10	APLICAÇÃO DOS ÍCONES E SÍMBOLOS	
11	LABORATÓRIO DE TORQUE	
12	INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE TORQUE	
13	ORIENTAÇÕES SOBRE APERTO	
14	TECNOLOGIA EM TORQUÍMETROS	
15	TORQUÍMETROS DE ESTALO	
21	TORQUÍMETROS DIGITAIS	
28	TORQUÍMETROS DIGITAIS INTERCAMBIÁVEIS	
31	INSERTOS	
32	TORQUÍMETROS DIGITAIS AXIAIS	
35	TORQUÍMETROS DIGITAIS COM CHAVE AJUSTÁVEL	
38	TORQUÍMETROS DIGITAIS WIRELESS	
43	RECEIVER PARA COMUNICAÇÃO DE TORQUÍMETROS	
44	ADAPTADORES DE TORQUE DIGITAL	
48	MEDIDOR DE ÂNGULO DIGITAL	
50	SUORTE PÓS-VENDAS	

SOLUÇÕES EM TORQUE

ACTYON
T O R Q U E

UMA LINHA COMPLETA

A **YANGUI** oferece uma das maiores seleções de ferramentas de torque disponíveis, que proporcionam grande durabilidade, inovação e precisão.

Apresentamos a linha **ACTYON** | TORQUE.

Composta por variedades de modelos entre Torquímetros de Estalo, Torquímetros Digitais, Torquímetros de Chave Ajustável, Torquímetros de Inserto, Adaptadores de Torque, Células Analisadoras de Torque e acessórios para atender diversas aplicações. Com a linha **ACTYON** você terá a solução em suas mãos.



TECNOLOGIA

INOVAÇÃO

PRECISÃO



APLICAÇÕES ÍCONES E SÍMBOLOS



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR RASTREABILIDADE:

São emitidos utilizando o modo de rastreabilidade. Todos os torquímetros saem do Laboratório com seu certificado e devidamente calibrados.



AVISOS VISUAIS:

LED Verde indicando o Torque Desejado Alcançado | LED Vermelho Indicando sobretorque.



SENTIDO ANTI-HORÁRIO:

Precisão aproximada no sentido anti-horário.



SENTIDO HORÁRIO:

Precisão aproximada no sentido horário.



GARANTIA:

Seu equipamento da Linha Actyon Torque possui 1 Ano de Garantia.



ACOMPANHA MALETA:

Seu equipamento possui uma maleta para armazenar o equipamento e os itens que o acompanham.



AVISO SONORO:

Possui avisos por meio de sons que indicam quando o torque pré estabelecido for atingido.



MEMÓRIA:

Possibilita guardar as pré-definições de torque utilizadas com maior frequência.



ENCAIXE QUADRADO:

Tamanho de 1/4"



ENCAIXE QUADRADO:

Tamanho de 3/8"



ENCAIXE QUADRADO:

Tamanho de 1/2"



ENCAIXE QUADRADO:

Tamanho de 3/4"



ENCAIXE PARA INSERTO:

Tamanho de 9x12



ENCAIXE PARA INSERTO:

Tamanho de 14x18



ENCAIXE HEXAGONAL:

Tamanho de 1/4"



ENCAIXE DE CHAVE AJUSTÁVEL:

3 Tamanhos de Chave.



FUNÇÃO ANGULAR:

Permite predefinir o ângulo desejado para que o aperto seja feito.



COMUNICAÇÃO POR WIFI:

Permite o torquímetro se conectar com o software através do WI-FI.



COMUNICAÇÃO VIA RECEIVER:

Permite o torquímetro se conectar com o software através do Receiver.



AVISO POR CLICK:

Avisa quando o torque desejado for atingido.

LABORATÓRIO DE TORQUE

O Laboratório de Torque da **YANGUI** foi criado com o intuito de oferecer maior confiabilidade e precisão em nossos equipamentos de torque. A **YANGUI** mantém o sistema de qualidade de seu laboratório com células calibradas até 2.200Nm, nossos torquímetros são aferidos e acompanham Certificado de Calibração por Rastreabilidade que atendem a Norma ISO9001.

O Laboratório presta serviço de calibração para usuários com equipamentos novos ou aqueles que necessitam de calibrações periódicas, esse mesmo laboratório presta serviços de calibração e emissão de certificados para torquímetros de qualquer marca.

**A YANGUI RECOMENDA
QUE OS TORQUÍMETROS
SEJAM CALIBRADOS NOS
SEGUINTE INTERVALOS**

- Após 6.000 ciclos de trabalho ou 12 meses de uso, o que ocorrer primeiro.

- Deve ser calibrado caso ocorra algum dano ao equipamento, após reparo ou quando houver dúvidas no resultado encontrado.



Certificado de Calibração por Rastreabilidade

Ficou com dúvidas?
Entre em contato conosco!



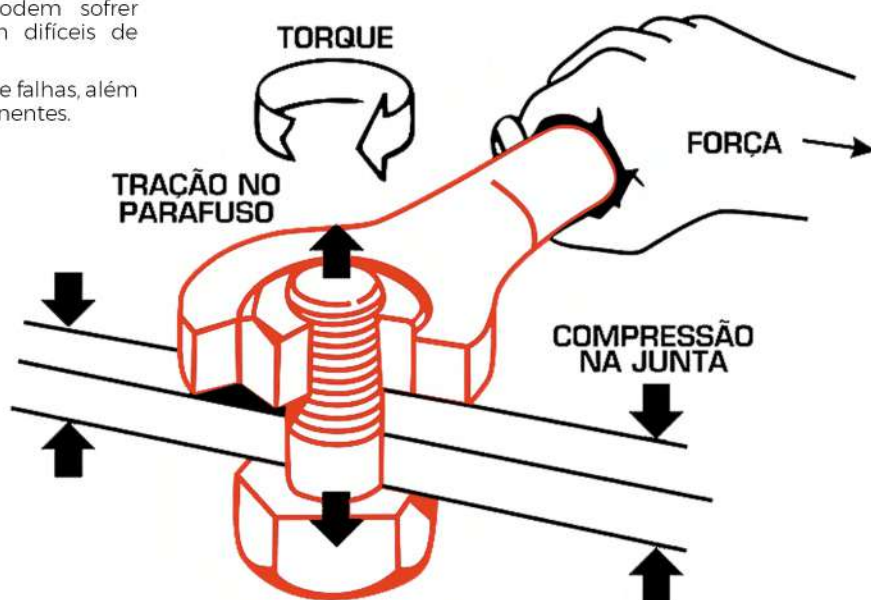
INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE TORQUE

O QUE É TORQUE?

O torque pode ser definido como a aplicação de força em um corpo através de um movimento de rotação. Todo profissional que trabalha com fixadores como parafusos, porcas e arruelas compreende a importância do torque em suas aplicações.

Parafusos com pouco torque podem se soltar ou causar vibrações diversas em motores e peças. No sentido oposto, quando muito apertados (torque elevado) podem sofrer travamentos, quebra de rosca ou se tornarem difíceis de remoção (cabeça ou fenda espanada).

A aplicação do torque correto nos parafusos previne falhas, além de aumentar a vida-útil e a segurança dos componentes.



CALCULANDO O TORQUE...

Normalmente o torque é medido em Nm (Newtons x metro) ou Kgfm (quilograma x força x metro). Para calcular, basta multiplicar a força aplicada pela distância (L) entre o local de aplicação de força (F) e o centro da rotação.

No exemplo abaixo nota-se que o mesmo torque resultante (T) pode ser obtido com uma força (F) menor se a distância entre a porca/parafuso e a força aplicada for aumentada.



Seja: T = Torque

F = Força

L = Comprimento da alavanca ou chave

Então: $T = F \times L$

Exemplo A:

20 Newtons x 1 metro - 20Nm (Newton Metros)

Exemplo B:

10 Newtons X 2 metros - 20Nm

ORIENTAÇÕES SOBRE APERTO

QUAL SEU TORQUÍMETRO IDEAL?

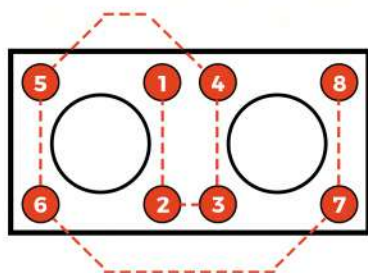
Antes de executar o serviço é necessário coletar as informações sobre, qual será o torque necessário a ser aplicado e qual unidade de medida irá utilizar, lembrando que em algumas situações o aperto angular estará presente.

Após ter estas informações, vamos a escolha do seu Torquímetro Ideal de Estalo e/ou Digital.

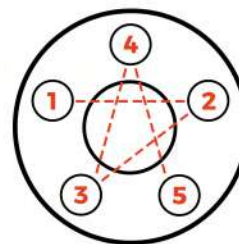
SEQUÊNCIA DE APERTO

Certifique-se de que seja usado um torquímetro calibrado e com um valor de torque correto no aperto. Esteja ciente de que determinadas ferramentas de aperto automáticas, como chaves de impacto, podem resultar na ocorrência de variações significativas no valor de torque e na pré-carga dos parafusos.

Para efetuar um serviço de forma correta deve-se levar em consideração a sequência de aperto dos parafusos, uma boa sequência de aperto é aquela que garante uma distribuição igual de pré-carga sendo atingida na junção, nos exemplos abaixo podemos ver duas opções de sequências:



EXEMPLO 1: Para padrão não circular de parafusos é indicado um aperto em espiral que se inicia no meio para as extremidades.



EXEMPLO 2: Para padrão circular de parafusos uma sequência de aperto cruzada.

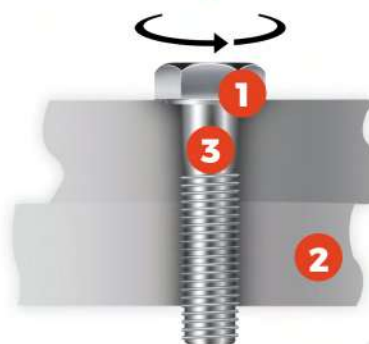
TORQUE INCORRETO

Aplicação do torque incorreto podem gerar inúmeros problemas, o torque ineficiente pode gerar afrouxamento dos parafusos, vazamentos em juntas, desgaste anormal dos componentes devido a vibração.

Já o excesso de torque pode causar fratura dos parafusos de imediato ou em situações de uso no dia a dia, vazamentos, parafusos espanados.

TORQUE X FORÇA DE APERTO

Apenas uma pequena parte do torque aplicado a um fixador contribui para a força de aperto. O restante, até 90% do torque total aplicado, é usado para superar o atrito sob a cabeça do fixador (ou entre a porca e a arruela) e o atrito no engate da rosca.



1. Fricção da Cabeça
2. Fricção da Rosca
3. Força de Aperto

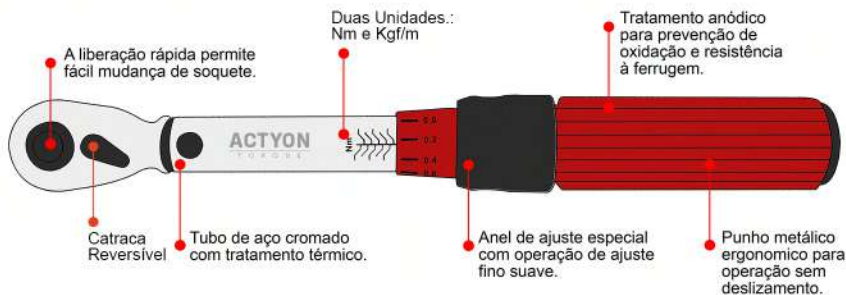
Fricção da Cabeça: 45% - 55%

Fricção da Rosca: 35% - 45%

Força de Aperto: 10%

TECNOLOGIA EM TORQUÍMETROS

TORQUÍMETRO DE ESTALO



Os TORQUÍMETROS DE ESTALO fazem um ruído de "CLICK" quando o torque selecionado é alcançado durante o aperto. As marcações na alça indicam a configuração do torque.

Seu mecanismo interno é composto por um embolo, fuso e uma mola que é calibrada para torques especificados em cada modelo.

Conforme é selecionado o torque na empunhadura do torqueímetro, o fuso aplica uma compressão na mola, maior compressão (torque maior) ou menor compressão (torque menor).

Quando o torque é alcançado, o detentor desarma e a alavanca interna atinge a parede do torqueímetro, produzindo assim o característico som de "click".

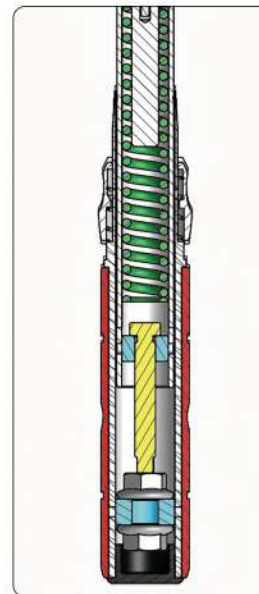
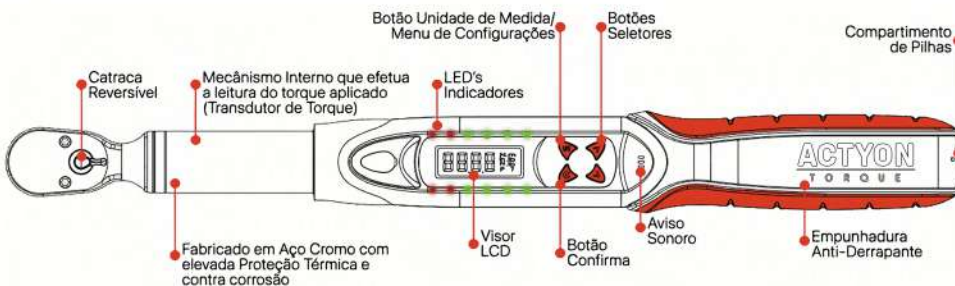


Foto Detalhada:
Sistema de Estalo Interno

TORQUÍMETRO DIGITAL



Os TORQUÍMETROS DIGITAIS possuem uma tela de leitura que permite selecionar facilmente o torque e a unidade de medida desejada.

Seu mecanismo funciona através de um transdutor de torque, conectado a uma haste de torção que envia um sinal a um transdutor para determinar a força de torque por unidade, que é então exibida através do painel de leitura.

As luzes de LED avisam quando ele estiver se aproximando do torque desejado, junto com um sinal de alerta sonoro.

Nossa linha é composta também pelos torqueímetros digitais com torque angular, que além de ter os mesmos recursos, possui também um sensor rotacional para o usuário aplicar o torque angular em Graus 0-360°.

Possui um diferencial para somatória dos ângulos, ou seja, caso o usuário em sua aplicação não consiga em um só movimento aplicar o ângulo desejado fazendo o movimento de retorno da catraca, o equipamento irá efetuar a soma do grau.

Após a aplicação do torque angular, o torqueímetro apresenta em sua tela o torque final na unidade de medida que o usuário desejar (Kgf/m ; Nm ; Ft-lb ; In-Lb).

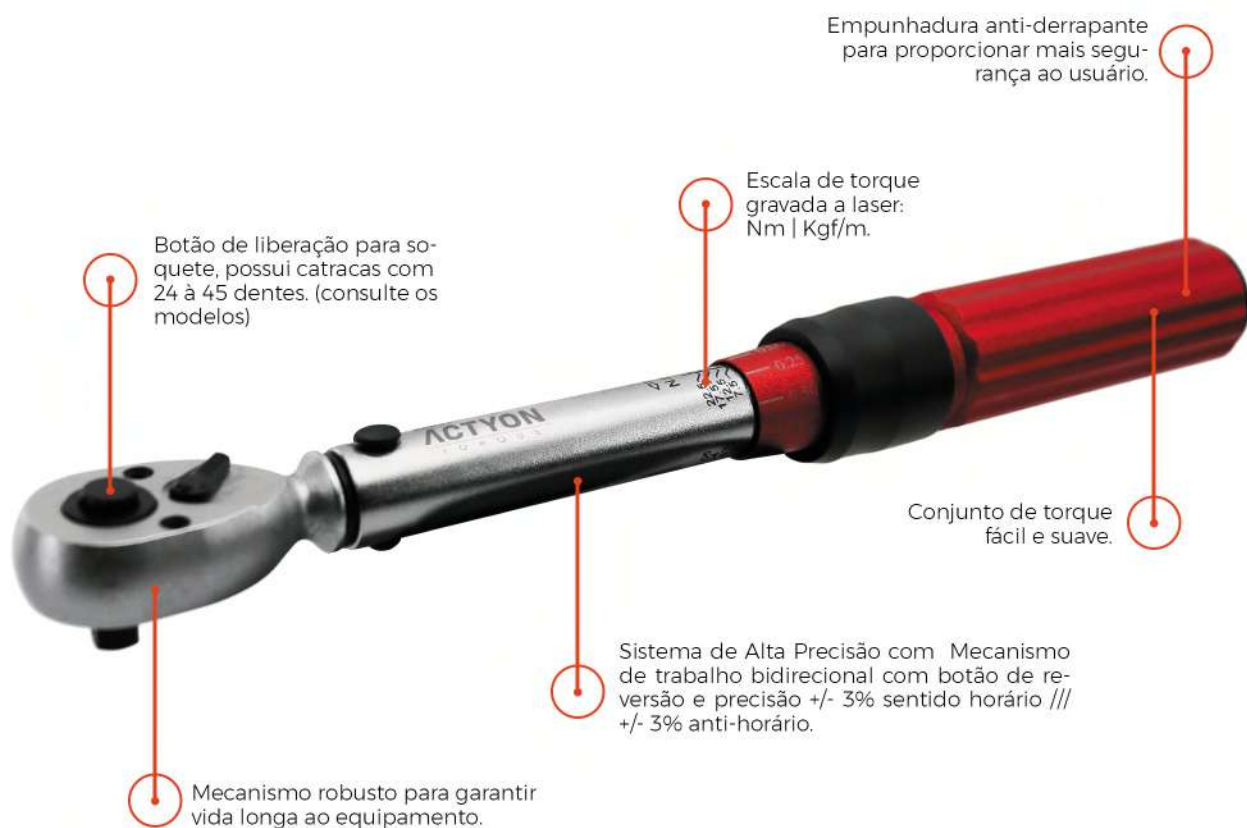


Foto Detalhada:
Leitura Digital e Botões Seletores.

TORQUÍMETROS DE ESTALO



TORQUÍMETRO DE ESTALO



Botão de liberação para soquete, possui catracas com 24 à 45 dentes. (consulte os modelos)

Escala de torque gravada a laser: Nm | Kgf/m.

Empunhadura anti-derrapante para proporcionar mais segurança ao usuário.

Conjunto de torque fácil e suave.

Sistema de Alta Precisão com Mecanismo de trabalho bidirecional com botão de reversão e precisão +/- 3% sentido horário /// +/- 3% anti-horário.

Mecanismo robusto para garantir vida longa ao equipamento.



SENTIDO ANTI-HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido anti-horário.



SENTIDO HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido horário.



GARANTIA:
Seu equipamento da Linha Actyon Torque possui 1 Ano de Garantia.



AVISO POR CLICK:
Avisa quando o torque desejado for atingido.



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 1/4"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 3/8"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 1/2"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 3/4"



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR RASTREABILIDADE:
São emitidos utilizando o modo de rastreabilidade. Todos os torquímetros saem do Laboratório com seu certificado e devidamente calibrados.



ACOMPANHA MALETA:
Seu equipamento possui uma maleta para armazenar o equipamento e os itens o acompanham.

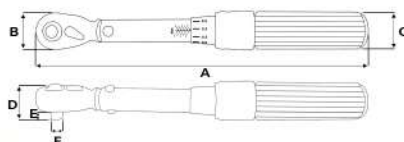
MINI TORQUÍMETRO DE ESTALO



- › Mini Torquímetro de Estalo com encaixe 1/4".
- › Corpo fabricado em aço cromado fosco e mecanismo interno em aço especial.
- › Empunhadura ergonômica fabricada em alumínio anodizado.
- › Equipamento possui botão de liberação do soquete.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 45 dentes.
- › Possui leitura com duas unidades de medidas Nm e Kgf/m.
- › Acoplado com um anel de travamento após a regulagem do torque ideal.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO II, CLASSE A, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque +/- 3% no valor obtido em qualquer ponto da escala (horário/anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Botão de Liberação Rápida do Soquete



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO Ø	CAPACIDADE		ESCALA Nm	ESCALA MICROMÉTRICA Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m									
YGT044	1/4"	2-20	0,2-2,03	2	0,1	233	26	26	23	07	06	0,400
YGT045	1/4"	5-25	0,5-2,54	2,5	0,1	233	26	26	23	07	06	0,400

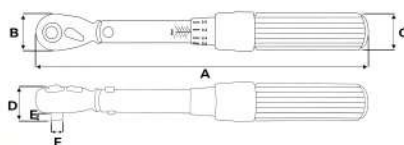
TORQUÍMETRO DE ESTALO DE 3/8"



- › Torquímetro de Estalo com encaixe 3/8".
- › Corpo fabricado em aço cromado fosco e mecanismo interno em aço especial.
- › Empunhadura ergonômica fabricada em alumínio anodizado.
- › Equipamento possui Botão de liberação do soquete.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 45 dentes.
- › Possui leitura com duas unidades de medidas Nm e Kgf/m.
- › Acoplado com um anel de travamento após a regulagem do torque ideal.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO II, CLASSE A, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque +/- 3% no valor obtido em qualquer ponto da escala (horário/anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Botão de Liberação Rápida do Soquete



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO Ø	CAPACIDADE		ESCALA Nm	ESCALA MICROMÉTRICA Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m									
YGT048	3/8"	20-120	2,03-12,23	10	1	434	32	35	31	11	10	1,000



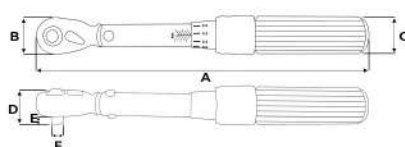
TORQUÍMETRO DE ESTALO DE 1/2"



- › Torquímetro de Estalo com encaixe 1/2 "
- › Corpo fabricado em aço cromado fosco e mecanismo interno em aço especial.
- › Empunhadura ergonômica fabricada em alumínio anodizado
- › Equipamento possui Botão de liberação do soquete.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 45 dentes.
- › Possui leitura com duas unidades de medidas Nm e Kgf/m.
- › Acoplado com um anel de travamento após a regulagem do torque ideal.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO II, CLASSE A, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque +/- 3% no valor obtido em qualquer ponto da escala (horário/anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Botão de Liberação Rápida do Soquete



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO Ø	CAPACIDADE		ESCALA Nm	ESCALA MICROMÉTRICA Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m									
YGT050	1/2"	40-220	4,07-22,43	10	1	535	42	35	38	15	12	1,100
YGT051	1/2"	60-330	6,11-33,67	10	1	535	42	35	38	15	12	1,100

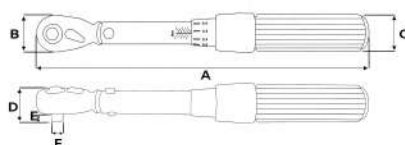
TORQUÍMETRO DE ESTALO DE 3/4"



- › Torquímetro de Estalo com encaixe 3/4 "
- › Corpo fabricado em aço cromado fosco e mecanismo interno em aço especial.
- › Empunhadura ergonômica emborrachada para maior conforto e segurança.
- › Equipamento possui Botão de liberação do soquete.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 24 dentes.
- › Possui leitura com unidade de medidas Nm e Kgf/m.
- › Acoplado com um anel de travamento após a regulagem do torque ideal.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO II, CLASSE A, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque +/- 3% no valor obtido em qualquer ponto da escala (horário/ anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Botão de Liberação Rápida do Soquete



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO Ø	CAPACIDADE		ESCALA Nm	ESCALA MICROMÉTRICA Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m									
YGT052	3/4"	100-600	10,19-61,18	50	5	1050	63,5	35,8	60,2	25	19,05	5,000
YGT053	3/4"	200-800	20,39-80	50	5	1220	63,5	42	58	25	19	7,000



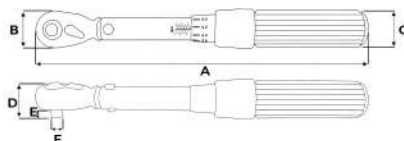
KIT MINI TORQUÍMETRO DE ESTALO 1/4"



- › Kit composto por 01un Mini Torquímetro de estalo 1/4 " e Acessórios :
Soquete Sextavado : 4mm // 5,5mm // 6mm // 8mm // 10mm
Soquete Torx : T20 // T25 // T27 // T30 // T40
Soquete Allen : 3mm // 4mm // 5mm // 6mm
- › Corpo fabricado em aço cromado fosco e mecanismo interno em aço especial.
- › Empunhadura ergonômica fabricada em alumínio anodizado.
- › Equipamento possui Botão de liberação do soquete.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 45 dentes.
- › Possui leitura com duas unidades de medidas Nm e Kgf/m.
- › Acoplado com um anel de travamento após a regulagem do torque ideal.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO II , CLASSE A, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque +/- 3% no valor obtido em qualquer ponto da escala (horário/anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Botão de Liberação Rápida do Soquete



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE		ESCALA Nm	ESCALA MICROMÉTRICA Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m									
YGT055	1/4"	5-25	0,5-2,54	2,5	0,1	233	26	26	23	07	06	0,400



Acessórios Incluídos no Torquímetro de 1/4" com KIT



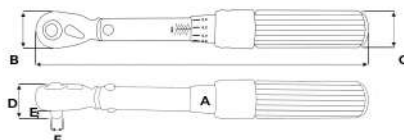
KIT TORQUÍMETRO DE ESTALO 3/8 "



- › Kit composto por 01un Torquímetro de estalo 3/8 " e Acessórios:
Soquete Sextavado : 10mm // 14mm // 17mm
Soquete Torx : T30 // T40 // T45 // T50
Soquete Allen : 4mm // 5mm // 6mm // 8mm
- › Corpo fabricado em aço cromado fosco e mecanismo interno em aço especial.
- › Empunhadura ergonômica fabricada em alumínio anodizado.
- › Equipamento possui Botão de liberação do soquete.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 45 dentes.
- › Possui leitura com duas unidades de medidas Nm e Kgf/m.
- › Acoplado com um anel de travamento após a regulagem do torque ideal.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO II, CLASSE A, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque +/- 3% no valor obtido em qualquer ponto da escala (horário/anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Botão de Liberação Rápida do Soquete



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE		ESCALA Nm	ESCALA MICROMÉTRICA Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m									
YGT056	3/8"	10-60	1,01-6,11	5	0,5	319	32	26	30	10	10	0,400



Acessórios Incluídos no Torquímetro de 3/8" com KIT



KIT TORQUÍMETRO DE ESTALO 1/2"



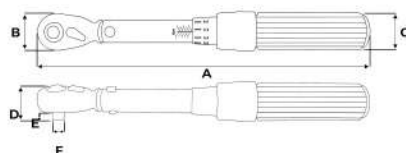
- › Kit composto por 01un Torquímetro de estalo 1/2" e Acessórios: Soquete Sextavado para Roda de Liga Leve : 17mm // 19mm // 21 mm // Extensão 1/2" e 5"
- › Corpo fabricado em aço cromado fosco e mecanismo interno em aço especial.
- › Empunhadura ergonômica fabricada em alumínio anodizado.
- › Equipamento possui Botão de liberação do soquete.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 45 dentes.
- › Possui leitura com duas unidades de medidas Nm e Kgf/m.
- › Acoplado com um anel de travamento após a regulagem do torque ideal.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO II, CLASSE A, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque +/- 3% no valor obtido em qualquer ponto da escala (horário/ anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Acessórios Inclusos no Torquímetro de 1/2" com KIT



Botão de Liberação Rápida do Soquete



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE		ESCALA Nm	ESCALA MICROMÉTRICA Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m									
YGT057	1/2"	40-220	4,07-22,43	10	1	535	42	35	38	15	12	1,100
YGT058	1/2"	60-330	6,11-33,67	10	1	535	42	35	38	15	12	1,100

TORQUÍMETROS DIGITAIS



TORQUÍMETRO DIGITAL



Empunhadura emborrachada para proporcionar mais segurança ao usuário

Botões de ajustes e configurações

Aviso LED indicadores progressivos

Aviso sonoro

Cabeça fixa reversível com catracas de 36 à 60 dentes (consulte os modelos)

Display LCD, com unidades de medidas: Nm, Kgf/cm, In-Lb, Ft-Lb

Sistema eletrônico de alta precisão com +/- 2% sentido horário /// +/- 3% anti-horário

Mecanismo robusto para garantir vida longa ao equipamento



SENTIDO ANTI-HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido anti-horário.



SENTIDO HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido horário.



GARANTIA:
Seu equipamento da Linha Actyon Torque possui 1 Ano de Garantia.



AVISO SONORO:
Possui avisos por meio de sons que indicam quando o torque pré estabelecido for atingido.



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 1/4"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 3/8"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 1/2"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 3/4"



FUNÇÃO ÂNGULO:
Permite predefinir o ângulo desejado para que o aperto seja feito.



AVISOS VISUAIS:
LED Verde indicando o Torque Desejado Alcançado | LED Vermelho Indicando sobretorque.



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR RASTREABILIDADE:
São emitidos utilizando o modo de rastreabilidade. Todos os torquímetros saem do Laboratório com seu certificado e devidamente calibrado.



ACOMPANHA MALETA:
Seu equipamento possui uma maleta para armazenar o equipamento e os itens o acompanham.

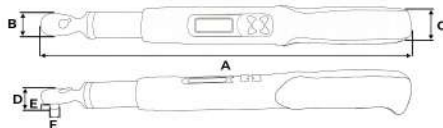
MINI TORQUÍMETROS DIGITAL 1/4"



- ▶ Mini Torquímetro Digital com encaixe 1/4"
- ▶ Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display)
- ▶ Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- ▶ Botões seletores: **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma)
- ▶ Aviso sonoro e indicadores de LED (1 Vermelho + 1 vermelho)
- ▶ Unidades de medidas Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb
- ▶ Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- ▶ Equipamento possui Botão de liberação do soquete
- ▶ Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda)
- ▶ Catraca com 60 dentes
- ▶ Alimentação 1xAAA inclusa
- ▶ Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade
- ▶ Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário)
- ▶ Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE			RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg	
		Nm	kgf/cm	ft-lb									in-lb
YGT033	1/4"	0,3-6	3,06-61,22	0,22-4,42	2,65-53,09	0,001	215	19	20	20	8	6	0,260
YGT034	1/4"	0,6-12	6,1-122,4	0,44-8,85	5,3-106,2	0,1	215	19	20	20	8	6	0,260
YGT036	1/4"	1,5-30	15,3-306,1	1,11-22,12	13,3-265,5	0,01	215	19	20	20	8	6	0,260

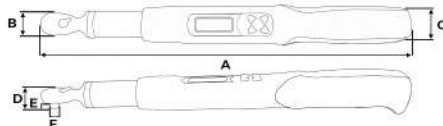
MINI TORQUÍMETROS DIGITAL 3/8"



- ▶ Mini Torquímetro Digital com encaixe 3/8"
- ▶ Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display)
- ▶ Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- ▶ Botões seletores: **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma)
- ▶ Aviso sonoro e indicadores de LED (1 Vermelho + 1 vermelho)
- ▶ Unidades de medidas Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb
- ▶ Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- ▶ Equipamento possui Botão de liberação do soquete
- ▶ Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda)
- ▶ Catraca com 48 dentes
- ▶ Alimentação 1xAAA inclusa
- ▶ Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade
- ▶ Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário)
- ▶ Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE			RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg	
		Nm	kgf/cm	ft-lb									in-lb
YGT037	3/8"	3-60	30,6-612,2	2,21-44,24	26,5-330,9	0,01	294	31	29	28	11	10	0,300
YGT038	3/8"	4,2-85	43-867	3,1-62,7	37-752	0,1	294	31	29	28	11	10	0,300



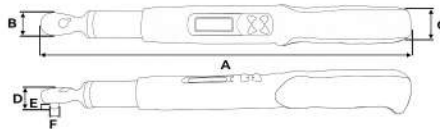
TORQUÍMETROS DIGITAL 1/4"



- › Torquímetro Digital com encaixe 1/4".
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **AV** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma).
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos).
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE			RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg	
		Nm	kgf/m	ft-lb									in-lb
YGT016	1/4"	1.5-30	0.15-3.06	1.1-22.12	13.3-265.5	0,01	385	23	41	20	8	6	0,700



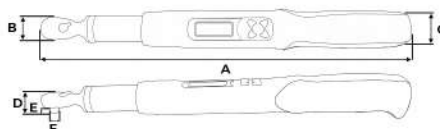
TORQUÍMETROS DIGITAL 3/8"



- › Torquímetro Digital com encaixe 3/8".
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **AV** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma).
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos).
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE			RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg	
		Nm	kgf/m	ft-lb									in-lb
YGT017	3/8"	6.8-135	0.69-13.78	5-99.5	60-1195	0,1	415	30	42	26	11	10	0,900



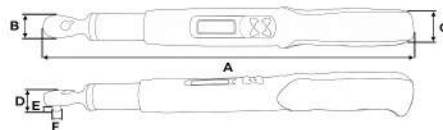
TORQUÍMETROS DIGITAL 1/2"



- › Torquímetro Digital com encaixe 1/2".
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma).
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos).
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	C	D	E	F	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb								
YGT019	1/2"	10-200	1.02-20.41	7.4-147.5	88-1770	0,1	530	40	42	35	15	12	1,300
YGT020	1/2"	17-340	1.73-34.69	12.5-250.70	150-3009	0,1	650	40	42	35	15	12	1,500



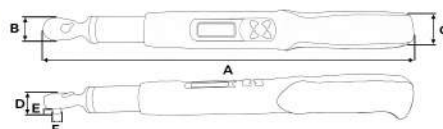
TORQUÍMETROS DIGITAL 3/4"



- › Torquímetro Digital com encaixe 3/4".
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma).
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos).
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 48 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	C	D	E	F	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb								
YGT021	3/4"	25-500	2.55-51.02	18.4-368.7	221.2-4425.3	0,1	940	60	42	55	23	19	2,900
YGT022	3/4"	42.5-850	4.34-86.74	31.34-626.9	376.1-7523.1	0,1	1200	59	42	55	22	19	4,100

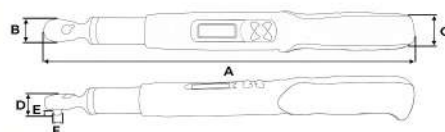


TORQUÍMETRO DIGITAL COM TORQUE ANGULAR 1/4"

- › Torquímetro Digital com torque angular com encaixe 1/4"
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display)
- › Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **AV** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma)
- › Aviso sonoro e indicadores de LED: (8 verdes + 4 vermelhos)
- › Unidades de medidas Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb // Ângulo em Graus.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 48 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Equipamento formado em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



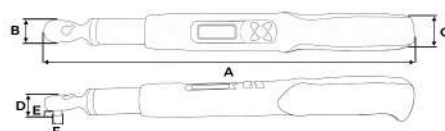
CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE					RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb	graus (°)								
YGTA023	1/4"	1.5-30	0.15-3.06	1.11-22.12	13.3-265.5	0-360°	0,01	385	23	42	20	7	6	0,700

TORQUÍMETRO DIGITAL COM TORQUE ANGULAR 3/8"

- › Torquímetro Digital com torque angular com encaixe 3/8"
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display)
- › Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **AV** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma)
- › Aviso sonoro e indicadores de LED: (8 verdes + 4 vermelhos)
- › Unidades de medidas Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb // Ângulo em Graus
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Equipamento formado em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE					RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb	graus (°)								
YGTA024	3/8"	6.8-135	0.69-13.78	5-99.5	60-1195	0-360	0,1	415	30	42	26	11	10	0,900

TORQUÍMETROS DIGITAIS INTERCAMBIÁVEIS



TORQUÍMETROS DIGITAIS INTERCAMBIÁVEIS



TORQUÍMETRO DIGITAL INTERCAMBIÁVEL



SENTIDO ANTI-HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido anti-horário.



SENTIDO HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido horário.



GARANTIA:
Seu equipamento da Linha Actyon Torque possui 1 Ano de Garantia.



AVISO SONORO:
Possui avisos por meio de sons que indicam quando o torque pré estabelecido for atingido.



ENCAIXE PARA INSERTO:
Tamanho de 9x12



ENCAIXE PARA INSERTO:
Tamanho de 14x18



ACOMPANHA MALETA:
Seu equipamento possui uma maleta para armazenar o equipamento e os itens o acompanham.



AVISOS VISUAIS:
LED Verde indicando o Torque Desejado Alcançado | LED Vermelho Indicando sobretorque.

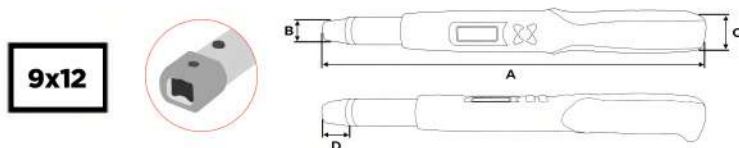


CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR RASTREABILIDADE:
São emitidos utilizando o modo de rastreabilidade. Todos os Torquímetros saem do Laboratório com seu certificado e devidamente calibrado.

TORQUÍMETRO DIGITAL INTERCAMBIÁVEL 9X12



- › Torquímetro Digital Intercambiável Digital 9x12.
- › Leitura digital através do painel de LCD. (Liquid Crystal Display)
- › Equipamento indicado para locais de difícil acesso.
- › Possibilita utilizado de diversos tipos de acessórios. (insertos)
- › Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **AV** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma)
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos)
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.

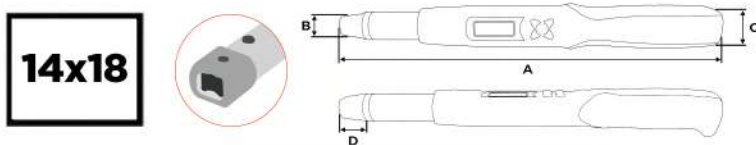


CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE			RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	PESO kg	
		Nm	kgf/m	ft-lb							in-lb
YGT028	9x12	1.5-30	0.15-3.06	1.11-22.12	13.3-265.5	0,01	360	20	42	15	0,800
YGT029	9x12	6.8-135	0.69-13.78	5-99.5	60-1195	0,1	375	24	42	20	0,800

TORQUÍMETRO DIGITAL INTERCAMBIÁVEL 14X18



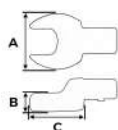
- › Torquímetro Digital Intercambiável Digital 14x18.
- › Leitura digital através do painel de LCD. (Liquid Crystal Display)
- › Equipamento indicado para locais de difícil acesso.
- › Possibilita utilizado de diversos tipos de acessórios. (insertos)
- › Possui dois modos de leitura do torque:
"P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
"T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **AV** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma).
- › Aviso sonoro e indicadores de LED. (8 verdes + 4 vermelhos)
- › Unidades de medidas Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



CÓDIGO	ENCAIXE QUADRADO	CAPACIDADE			RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	PESO kg	
		Nm	kgf/m	ft-lb							in-lb
YGT031	14x18	10-200	1.02-20.41	5.37-147.5	88-1770	0,1	470	31	42	26	1,000
YGT032	14x18	17-340	1.73-34.69	12.5-250.7	150-3009	0,1	590	32	37	39	1,100



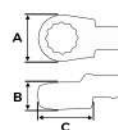
INSERTOS INTERCAMBIÁVEIS



CHAVE FIXA INTERCAMBIÁVEL

- › Fabricado em Aço Cromo - Vanadium.
- › Acabamento niquelado e cromado.
- › Possui pino de travamento.
- › Encaixes retangular externo 9x12 e 14x18mm.
- › Indicado para utilização em Torquímetros de Estalo e Digital.

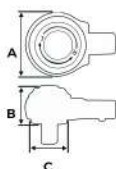
CÓDIGO	ENCAIXE mm	MEDIDA mm	A mm	B mm	C mm	PESO kg
YGA010-10	9x12	10	24,5	8	25	0,041
YGA010-13	9x12	13	29	8	26	0,045
YGA010-15	9x12	15	33	8	27	0,055
YGA010-16	9x12	16	36	8	28	0,057
YGA010-17	9x12	17	37	8	29	0,058
YGA010-19	9x12	19	42	8	30	0,064
YGA011-13	14x18	13	30	7	32	0,117
YGA011-15	14x18	15	33	7	33	0,116
YGA011-17	14x18	17	37	9	35	0,138
YGA011-19	14x18	19	41	9	35	0,140
YGA011-21	14x18	21	45	11	36	0,140
YGA011-24	14x18	24	51	11	38	0,168



CHAVE ESTRELA INTERCAMBIÁVEL

- › Fabricado em Aço Cromo - Vanadium.
- › Acabamento niquelado e cromado.
- › Possui pino de travamento.
- › Encaixes retangular externo 9x12 e 14x18mm.
- › Indicado para utilização em Torquímetros de Estalo e Digital.

CÓDIGO	ENCAIXE mm	MEDIDA mm	A mm	B mm	C mm	PESO kg
YGA012-10	9x12	10	20	8	27	0,039
YGA012-13	9x12	13	22	12	28	0,051
YGA012-15	9x12	15	24	12	30	0,053
YGA012-16	9x12	16	26	13	30	0,056
YGA012-17	9x12	17	27	13	32	0,055
YGA012-19	9x12	19	31	13	34	0,063
YGA013-13	14x18	13	30	12	36	0,129
YGA013-15	14x18	15	30	12	37	0,132
YGA013-17	14x18	17	37	9	38	0,141
YGA013-19	14x18	19	41	9	40	0,144
YGA013-21	14x18	21	33	15	42	0,151
YGA013-24	14x18	24	51	11	44	0,161



CHAVE CATRACA INTERCAMBIÁVEL

- › Fabricado em Aço Cromo - Vanadium.
- › Acabamento niquelado e cromado.
- › Possui pino de travamento.
- › Encaixes retangular externo 9x12 e 14x18mm.
- › Indicado para utilização em Torquímetros de Estalo e Digital.

CÓDIGO	ENCAIXE mm	ENCAIXE QUADRADO mm	A mm	B mm	C mm	PESO kg
YGA014	9x12	1/4"	24,5	8	25	0,041
YGA015	9x12	3/8"	29	8	26	0,045
YGA016	14x18	1/2"	33	8	27	0,055

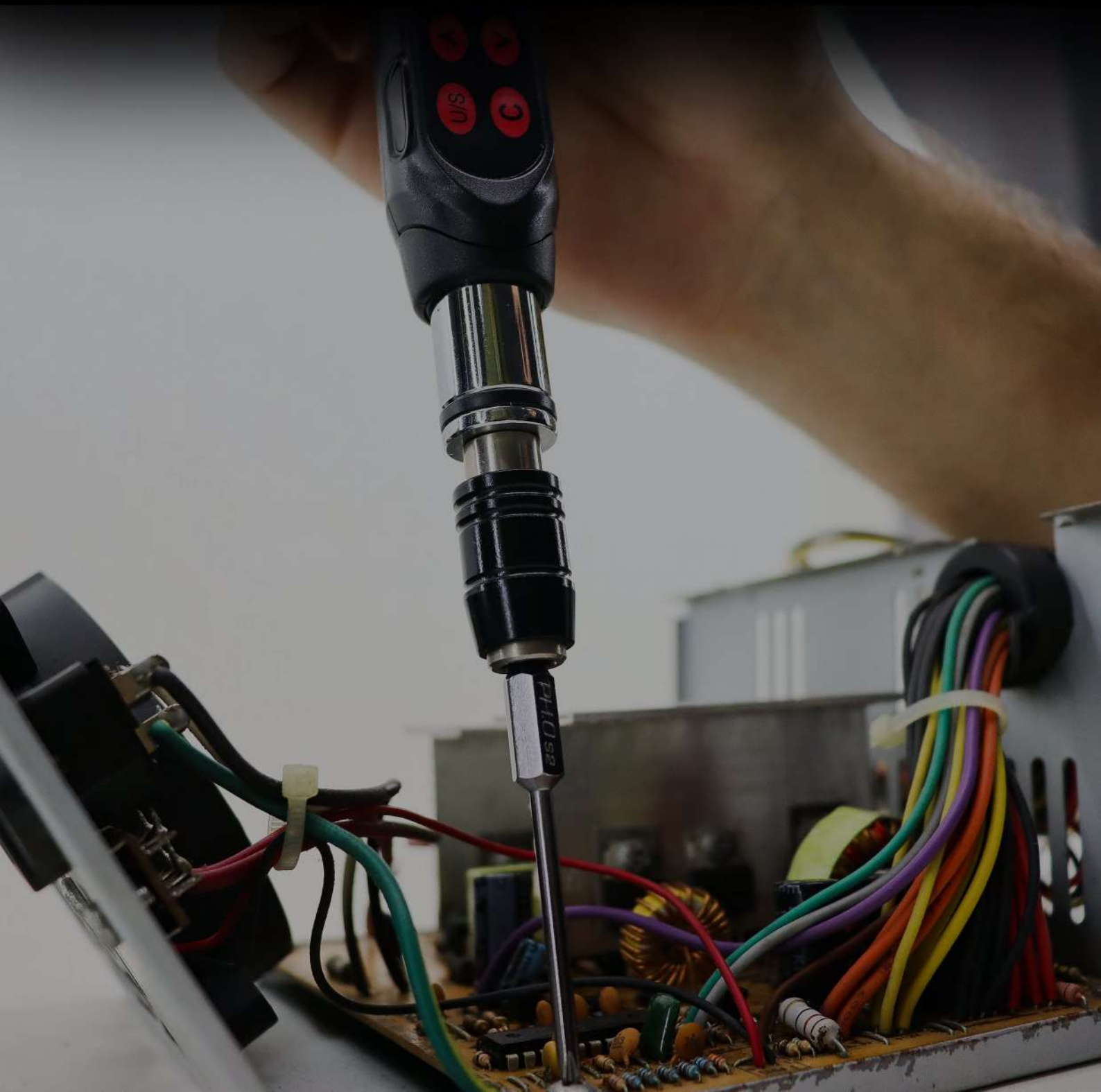


Detalhe do Inserto de Chave Estrela



Detalhe do Inserto de Chave Fixa

TORQUÍMETRO DIGITAL AXIAL



TORQUÍMETRO DIGITAL AXIAL



SENTIDO ANTI-HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido anti-horário.



SENTIDO HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido horário.



GARANTIA:
Seu equipamento da Linha Actyon Torque possui 1 Ano de Garantia.



AVISO SONORO:
Possui avisos por meio de sons que indicam quando o torque pré estabelecido for atingido.



ENCAIXE HEXAGONAL:
Tamanho de 1/4"



AVISOS VISUAIS:
LED Verde indicando o Torque Desejado Alcançado | LED Vermelho Indicando sobretorque.



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR RASTREABILIDADE:
São emitidos utilizando o modo de rastreabilidade. Todos os Torquímetros saem do Laboratório com seu certificado e devidamente calibrado.



ACOMPANHA MALETA:
Seu equipamento possui uma maleta para armazenar o equipamento e os itens o acompanham.

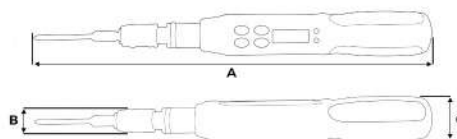
TORQUÍMETRO AXIAL DIGITAL



- › Torquímetro Axial Digital.
- › Equipamento próprio para bits em encaixe sextavado 6,35mm (1/4").
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › São ideais para aplicação de baixos torques em áreas como montagens elétricas, eletrônicas e instrumentos.
- › Possui dois modos de leitura do torque:
 - "P" (Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
 - "T" (Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **AV** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma)
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (01 verde + 01 vermelho).
- › Unidades de medidas: cNm // Kgf/cm // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Alimentação 1xAAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real

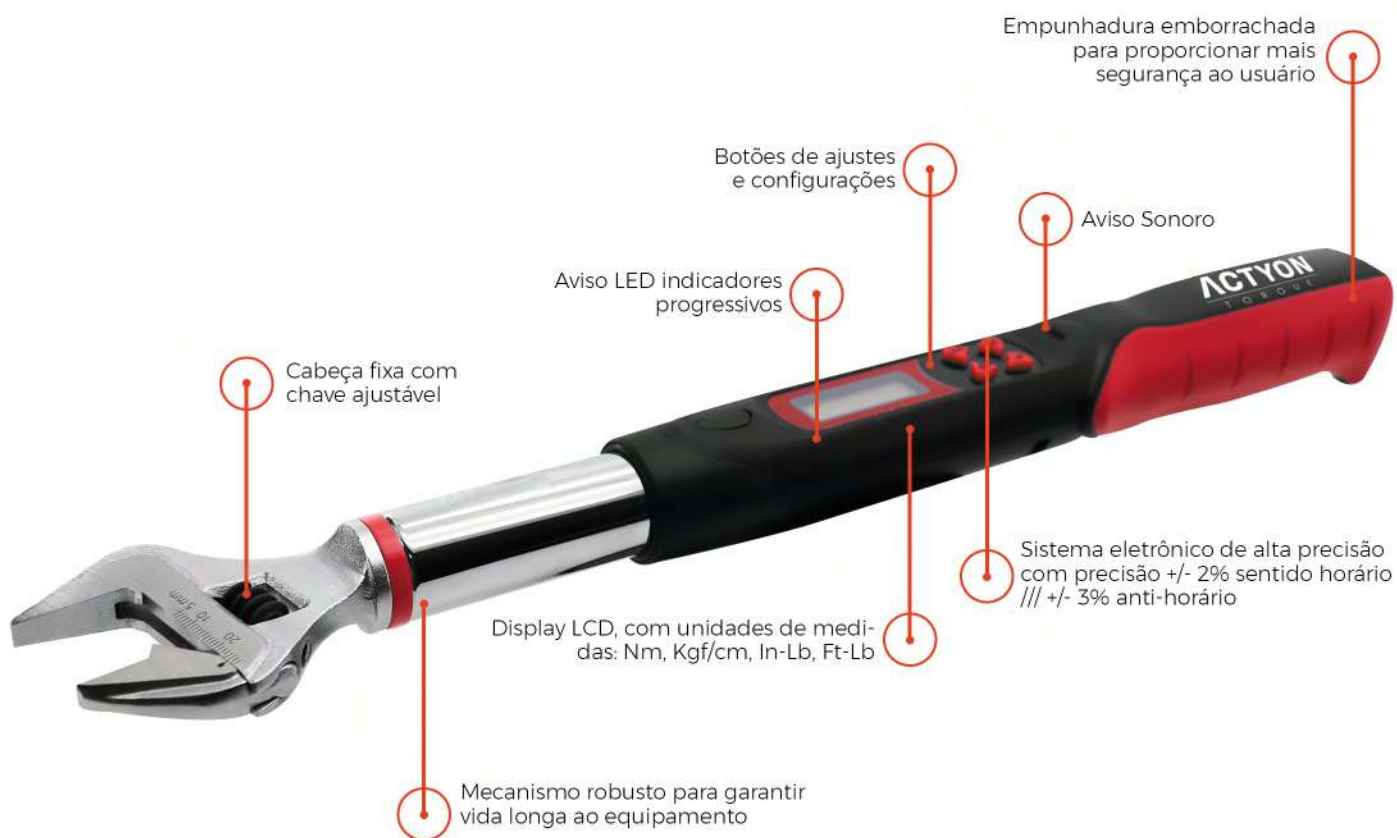


CÓDIGO	ENCAIXE HEXAGONAL	CAPACIDADE			RESOLUÇÃO	A	B	C	PESO
		cNm	kgf/cm	in-lb					
YGT039	1/4"	5-50	0.51-5.1	0.22- 4.42	0,01	205	14	29	0,580
YGT040	1/4"	10-200	1.02-20.41	0.44-8.85	0,01	205	14	29	0,580
YGT041	1/4"	20-400	2.04-40.82	1.11-22.12	0,01	205	14	29	0,580

TORQUÍMETROS DIGITAIS COM CHAVE AJUSTÁVEL



TORQUÍMETRO DIGITAL COM CHAVE AJUSTÁVEL



SENTIDO ANTI-HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido anti-horário.



SENTIDO HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido horário.



GARANTIA:
Seu equipamento da Linha Actyon Torque possui 1 Ano de Garantia.



AVISO SONORO:
Possui avisos por meio de sons que indicam quando o torque pré estabelecido for atingido.



ENCAIXE DE CHAVE AJUSTÁVEL:
3 Tamanhos de Chave



AVISOS VISUAIS:
LED Verde Indicando o Torque Desejado Alcançado | LED Vermelho Indicando sobretorque.



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR RASTREABILIDADE:
São emitidos utilizando o modo de rastreabilidade. Todos os torquímetros saem do Laboratório com seu certificado e devidamente calibrado.



ACOMPANHA MALETA:
Seu equipamento possui uma maleta para armazenar o equipamento e os itens o acompanham.

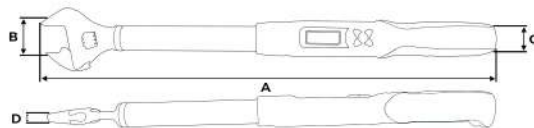
TORQUÍMETRO DIGITAL CHAVE AJUSTÁVEL



- › Torquímetro Digital chave ajustável: 8" // 10" // 12"
- › Leitura digital através do painel de LCD. (Liquid Crystal Display)
- › Utilizado de porcas em Tubo (Linha de Ar Condicionado), Porcas em Mangueiras Hidráulicas, Porcas em Magueiras de Ar. Ideal para locais onde não é possível se utilizar um Torquímetro com Soquetes.
- › Possui dois modos de leitura do torque:
 "P" (Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
 "T" (Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **AV** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma).
- › Aviso sonoro e indicadores de LED. (08 verde + 04 vermelho)
- › Unidades de medidas Nm // Kgf/cm //ft-lb // in-lb
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento em borrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Chave do Torquímetro de Chave Ajustável



CÓDIGO	ABERTURA DA CHAVE mm	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	PESO kg
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb						
YGT059	5-27	3-60	0.30-6.11	2.21-44.25	26.5-530.9	0,01	430	62	42	13	1,000
YGT060	5-30	6.8-135	0.69-13.78	5.01-99.57	60-1195	0,1	525	70	42	16	1,100
YGT061	5-30	10-200	1-20.41	5.37-147.51	88-1770	0,1	530	70	42	16	1,200
YGT062	10-41	17-340	1.73-34.69	12.5-250.7	150-3009	0,1	665	88	42	18	1,500



WIREFLESS

TORQUÍMETROS DIGITAIS
COM COMUNICAÇÃO

TORQUÍMETRO DIGITAL COM COMUNICAÇÃO WIRELESS



SENTIDO ANTI-HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido anti-horário.



SENTIDO HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido horário.



GARANTIA:
Seu equipamento da Linha Actyon Torque possui 1 Ano de Garantia.



AVISO SONORO:
Possui avisos por meio de sons que indicam quando o torque pré estabelecido for atingido.



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 1/4"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 3/8"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 1/2"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 3/4"



COMUNICAÇÃO RECEIVER:
Permite predefinir o ângulo desejado para que o aperto seja feito.



AVISOS VISUAIS:
LED Verde indicando o Torque Desejado Alcançado | LED Vermelho Indicando sobretorque.



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR RASTREABILIDADE:
São emitidos utilizando o modo de rastreabilidade. Todos os torquímetros saem do Laboratório com seu certificado e devidamente calibrado.



COMUNICAÇÃO POR WIFI:
Permite o torquímetro se conectar com o software através do WI-FI.



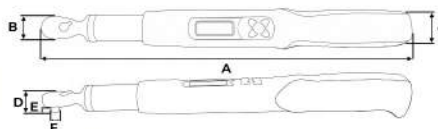
ACOMPANHA MALETA:
Seu equipamento possui uma maleta para armazenar o equipamento e os itens o acompanham.

TORQUÍMETRO DIGITAL 1/4" COM COMUNICAÇÃO WIRELESS

- › Torquímetro Digital com comunicação encaixe 1/4"
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display)
- › Possui dois modos de leitura do torque: "P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado / "T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma) /// M (Memória)
- › Configuração 09 torques pré-definidos.
- › Valores de torque transmitidos sem fio e instantaneamente via Bluetooth.
- › Monitoramento de dados em tempo real.
- › Capacidade de comunicação de até 10 metros.
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos)
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



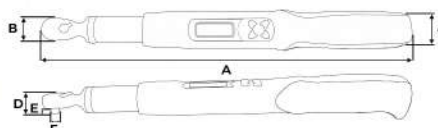
CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	C	D	E	F	PESO
		Nm	kgf/cm	ft-lb	in-lb								
YG067	1/4"	1.5-30	0.153-3.06	1.11-22.12	13.3-265.5	0,1	385	23	41	20	8	6	0,700

TORQUÍMETRO DIGITAL 3/8" COM COMUNICAÇÃO WIRELESS

- › Torquímetro Digital com comunicação encaixe 3/8"
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display)
- › Possui dois modos de leitura do torque: "P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado / "T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores: **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma) /// M (Memória)
- › Configuração 09 torques pré-definidos.
- › Valores de torque transmitidos sem fio e instantaneamente via Bluetooth.
- › Monitoramento de dados em tempo real.
- › Capacidade de comunicação de até 10 metros.
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos)
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	C	D	E	F	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb								
YG068	3/8"	3-60	0.3-6.12	2.21-44.24	26.5-530.9	0,01	410	30	42	26	11	10	0,970
YG069	3/8"	6.8-135	0.69-13.78	5-99.5	60-1195	0,1	410	30	42	26	11	10	0,970

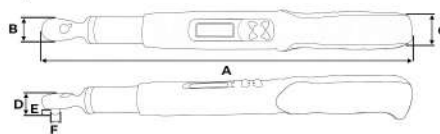
TORQUÍMETRO DIGITAL 1/2" COM COMUNICAÇÃO WIRELESS



- › Torquímetro Digital com comunicação encaixe 1/2"
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display)
- › Possui dois modos de leitura do torque: "P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado. / "T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **AV** (cima / baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma) /// M (Memória).
- › Configuração 09 torques pré-definidos
- › Valores de torque transmitidos sem fio e instantaneamente via Bluetooth.
- › Monitoramento de dados em tempo real.
- › Capacidade de comunicação de até 10 metros.
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos).
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	C	D	E	F	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb								
YGT070	1/2"	6.8-135	0.69-13.78	5-99.5	60-1195	0,1	410	40	42	35	15	12	0,980
YGT071	1/2"	10-200	1.02-20.41	7.4-147.5	88-1770	0,1	530	40	42	35	15	12	1,300
YGT072	1/2"	17-340	1.73-34.69	12.5-250.7	150-3009	0,1	650	40	42	35	15	12	1,500

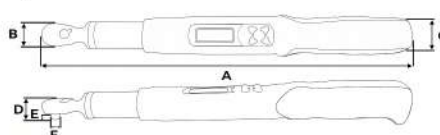
TORQUÍMETRO DIGITAL 1/4" COM COMUNICAÇÃO WIRELESS E RECEIVER



- › Torquímetro Digital com comunicação encaixe 1/4".
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Possui dois modos de leitura do torque: "P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado. / "T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **AV** (cima / baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma) /// M (Memória).
- › Valores de torque transmitidos sem fio e instantaneamente via RECEIVER.
- › Monitoramento de dados em tempo real.
- › Capacidade de comunicação de até 300 metros.
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos).
- › Unidades de medidas: Nm // Kgf/cm // ft-lb // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	C	D	E	F	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb								
YGT073	1/4"	1.5-30	0.153-3.06	1.11-22.12	13.3-265.5	0,1	385	23	41	20	8	6	0,700



TORQUÍMETRO DIGITAL 3/8"

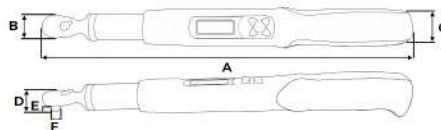
COM COMUNICAÇÃO WIRELESS E RECEIVER



- › Torquímetro Digital com comunicação encaixe 3/8".
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Possui dois modos de leitura do torque: "P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado. / "T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **▲▼** (cima / baixo) /// U/S (Unidade de Medida) // C (Confirma) // M (Memória).
- › Valores de torque transmitidos sem fio e instantaneamente via RECEIVER.
- › Monitoramento de dados em tempo real.
- › Capacidade de comunicação de até 300 metros.
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos)
- › Unidades de medidas: Nm // Kg/cm // ft-lb // in-lb
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	C	D	E	F	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb								
YGT074	3/8"	3-60	0.3-6.12	2.21-44.24	26.5-530.9	0,01	410	30	42	26	11	10	0,970
YGT075	3/8"	6.8-135	0.69-13.78	5-99.5	60-1195	0,1	410	30	42	26	11	10	0,970

TORQUÍMETRO DIGITAL 1/2"

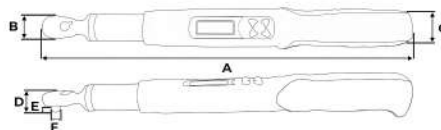
COM COMUNICAÇÃO WIRELESS E RECEIVER



- › Torquímetro Digital com comunicação encaixe 1/2".
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Possui dois modos de leitura do torque: "P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado. / "T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **▲▼** (cima / baixo) /// U/S (Unidade de Medida) // C (Confirma) // M (Memória).
- › Valores de torque transmitidos sem fio e instantaneamente via RECEIVER.
- › Monitoramento de dados em tempo real.
- › Capacidade de comunicação de até 300 metros.
- › Aviso sonoro e indicadores de LED (8 verdes + 4 vermelhos).
- › Unidades de medidas: Nm // Kg/cm // ft-lb // in-lb.
- › Corpo fabricado em aço cromado e empunhadura com acabamento emborrachado.
- › Torquímetro ajustável com botão de reversão para aplicação de torque no sentido horário (direita) e anti-horário (esquerda).
- › Catraca com 36 dentes.
- › Alimentação 2xAA inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Precisão de torque no valor obtido em qualquer ponto da escala (+/- 2% horário / +/- 3% anti-horário).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



Leitor Digital de Torque em Tempo Real



CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	C	D	E	F	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb								
YGT076	1/2"	6.8-135	0.69-13.78	5-99.5	60-1195	0,1	410	40	42	35	15	12	0,980
YGT077	1/2"	10-200	1.02-20.41	7.4-147.5	88-1770	0,1	530	40	42	35	15	12	1,300
YGT078	1/2"	17-340	1.73-34.69	12.5-250.7	150-3009	0,1	650	40	42	35	15	12	1,500



RECEIVER PARA COMUNICAÇÃO DE TORQUÍMETROS



- › A mais nova geração de receptor sem fio para torquímetros Wireless.
- › Facilita o monitoramento em linha de produção com mais de um torquímetro.
- › O RECEIVER pode se comunicar com até 10 Torquímetros ao mesmo tempo.
- › Distância de comunicação 100 metros não interrompidas por possíveis objetos obstrutivos.
- › Inclui funções de armazenamento de dados como: valores de torques aplicados, tempo de uso do equipamento.
- › Equipamento exclusivo para torquímetro da linha com comunicação wireless e receiver.

ADAPTADORES DE TORQUE DIGITAL





UM NOVO FUTURO, UMA NOVA SOLUÇÃO

Adaptador de Torque Digital é um produto inovador que se adapta a sua necessidade.

É um equipamento que converte qualquer catraca manual e cabo de força em um torquímetro digital com alta precisão.

Os adaptadores de torque da Linha ACTYON são uma nova solução, feito para quem busca MODERNIDADE e TECNOLOGIA.



SENTIDO ANTI-HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido anti-horário.



SENTIDO HORÁRIO:
Precisão aproximada no sentido horário.



GARANTIA:
Seu equipamento da Linha Actyon Torque possui 1 Ano de Garantia.



AVISO SONORO:
Possui avisos por meio de sons que indicam quando o torque pré estabelecido for atingido.



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 1/4"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 3/8"



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 1/2"



ACOMPANHA MALETA:
Seu equipamento possui uma maleta para armazenar o equipamento e os itens o acompanham.



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR RASTREABILIDADE:
São emitidos utilizando o modo de rastreabilidade. Todos os torquímetros saem do Laboratório com seu certificado e devidamente calibrados.



ENCAIXE QUADRADO:
Tamanho de 3/4"

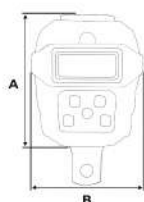


AVISOS VISUAIS:
LED Verde indicando o Torque Desejado Alcançado | LED Vermelho Indicando sobretorque.

ADAPTADOR DE TORQUE DIGITAL 1/4"



- › Adaptador digital com encaixe 1/4".
- › Unidades de medidas: Nm // IN-lb // Ft-lb//Kg-cm.
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Notificação sonora ao atingir o torque especificado.
- › Luz de LED: Possui 01 LED indicador na frente e nas laterais.
- › Quantidade de Botões: 05
- › Memória armazena até 09 leituras.
- › Equipamento Bidirecional.
- › Precisão +- 3% horário /// +- 4% anti-horário.
- › Alimentação bateria CR2032 inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Possui dois modos de leitura do torque:
 "P"(Peak) ,mantém o torque mais alto aplicado.
 "T"(Track) ,mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma) // M (Memória).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.

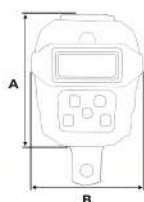


CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb				
YGT063	1/4"	1.5-30	0.15-3.06	1.11-22.12	13.3-265.5	0,01	70	51	0,180

ADAPTADOR DE TORQUE DIGITAL 3/8"



- › Adaptador digital com encaixe 3/8".
- › Unidades de medidas: Nm // IN-lb // Ft-lb//Kg-cm.
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Notificação sonora ao atingir o torque especificado.
- › Luz de LED: Possui 01 LED indicador na frente e nas laterais.
- › Quantidade de Botões: 05
- › Memória armazena até 09 leituras.
- › Equipamento Bidirecional.
- › Precisão +- 3% horário // +- 4% anti-horário.
- › Alimentação bateria CR2032 inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Possui dois modos de leitura do torque:
 "P"(Peak) ,mantém o torque mais alto aplicado.
 "T"(Track) ,mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma) // M (Memória).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb				
YGT064	3/8"	6.8-135	0.69-13.78	5-99.5	60-1195	0,1	70	51	0,180



ADAPTADOR DE TORQUE DIGITAL 1/2"



- › Adaptador digital com encaixe 1/2".
- › Unidades de medidas: Nm // IN-lb // Ft-lb//Kg-cm.
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Notificação sonora ao atingir o torque especificado.
- › Luz de LED: Possui 01 LED indicador na frente e nas laterais.
- › Quantidade de Botões: 05
- › Memória armazena até 09 leituras.
- › Equipamento Bidirecional.
- › Precisão +- 3% horário // +- 4% anti-horário.
- › Alimentação bateria CR2032 inclusa.
- › Classificado conforme norma DIN EN 6789 TIPO I, CLASSE C, acompanhado com certificado de calibração por rastreabilidade.
- › Possui dois modos de leitura do torque:
 - "P"(Peak), mantém o torque mais alto aplicado.
 - "T"(Track), mostra o torque aplicado em tempo real.
- › Botões seletores **▲▼** (cima/baixo) /// U/S (Unidade de Medida) /// C (Confirma) // M (Memória).
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



CÓDIGO	ENCAIXE	CAPACIDADE				RESOLUÇÃO	A	B	PESO
		Nm	kgf/m	ft-lb	in-lb				
YGT065	1/2"	10-200	1.02-20.41	7.4-147.5	88-1770	0,1	70	51	0,180
YGT066	1/2"	17-340	1.73-34.69	12.5-250.7	150-3009	0,1	70	51	0,180

Assista o vídeo de utilização do equipamento



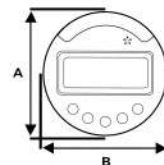
MEDIDOR DE ÂNGULO DIGITAL



MEDIDOR DE ÂNGULO DIGITAL



- › Medidor de ângulo digital 0-360°
- › Equipamento desenvolvido para aperto de parafusos nos valores estabelecidos pelo ângulo de torção.
- › Leitura digital através do painel de LCD (Liquid Crystal Display).
- › Notificação sonora ao atingir o ângulo especificado.
- › Luz de LED: Possui 06 LED indicador (05 verdes // 01 vermelho).
- › Quantidade de Botões: 05
- › Memória armazena até 09 leituras pré definidas.
- › Equipamento Bidirecional.
- › Precisão +- 2%.
- › Alimentação 2xAAA inclusa.
- › Botões seletores **^V** (cima/baixo) /// **S/S** (Iniciar torque angular) /// **C** (Confirma)// **M** (Memória).
- › Possui ímã de fixação.
- › Equipamento fornecido em estojo sob medida para armazenamento.



CÓDIGO	ÂNGULO	A mm	B mm	PESO kg
YGT042	0-360°	56	40	0,060



Assista o vídeo de utilização do equipamento



SUPORTE PÓS-VENDAS

CONHEÇA NOSSO SUPORTE AO CLIENTE

Nosso principal objetivo é trazer uma experiência incrível ao comprar um produto da linha ACTYON, por isso para melhorar sua experiência com nossa marca contamos com um suporte ao cliente personalizado através dos nossos canais de atendimento, para esclarecimento de dúvidas, garantia e assistência técnica.

Nossos consultores estarão sempre prontos para auxiliá-lo.

DÚVIDAS SOBRE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA

É um serviço de pós-venda prestado pela marca YANGUI, afim de garantir a qualidade de sua linha de torquímetros e serviços oferecidos. A assistência técnica é de extrema importância para trazer ao usuário maior conforto e confiança sobre o equipamento.

Todos os produtos da linha ACTYON, possuem 01 Ano de Garantia, contra qualquer defeito de fabricação que o mesmo venha a apresentar no prazo. A YANGUI declara a garantia nula ou sem efeito caso o produto tenha sofrido dano provocado por mau uso (queda, uso em desacordo com o manual de instalação e operação, etc.), ou por ter sido enviado para manutenção a qualquer assistência técnica que não seja a oferecida pela própria empresa. Os equipamentos somente serão recebidos com apresentação de Nota Fiscal. Também será considerada nula a garantia se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras ou modificações.

DISPONIBILIDADE DE PEÇAS PARA REPOSIÇÃO

Disponibilizamos as peças de reposição à pronta entrega para consertos somente dos produtos da linha ACTYON, não vendemos peças de reposição para reparos em outras marcas/produtos.

QUER SER UM DISTRIBUIDOR?

Nosso time cresce a cada dia, para se tornar um de nossos distribuidores é super simples, basta entrar em contato com nosso time comercial através de nossos canais de atendimento, encaminhar sua ficha cadastral e nossos consultores te auxiliarão.



QUER SE TORNAR UM REPRESENTANTE COMERCIAL?

Envie seu cadastro para nosso setor comercial através dos nossos canais de atendimento, e nossa equipe irá auxiliá-lo(a).

QUERO ADQUIRIR UM DOS PRODUTOS DA LINHA ACTYON, ONDE ENCONTRAR?

Os produtos da marca YANGUI, são vendidos através de distribuidores lojas físicas e online em todos o Brasil, fale com nossa equipe comercial através de nossos canais de atendimento, para indicar um distribuidor mais próximo a você.

CANAIS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE:

- Yanguí Equipamentos
- @yangui.equipamentos
- Yanguí Equipamentos
- www.yangui.com.br
- (11) 3805-0552 / (11) 3805-0551
- contato@yangui.com.br
- (11) 99000-2932



ACTYON

T O R Q U E





Rua Geraldo Correia, 415 - Vila Carrão
São Paulo/SP - CEP 03425-020

(11) 3805-0551

(11) 3805-0552

(11) 99000-2932

www.yangui.com.br

contato@yangui.com.br