

OFICINA  
atualizada

pág. 6

MANUTENÇÃO  
e conservação

pág. 8



M A G A Z I N E

EDIÇÃO 05 • JAN/FEV/MAR 2018

**M7**

**Potência e  
Qualidade**

pág. 4

# M7 MIGHTY SEVEN

parceria de mais  
de 10 anos

pág. 3



# O PROFISSIONAL É O NOSSO FOCO

Ao buscar diariamente as melhores ferramentas para atender às mais rigorosas exigências, não seria surpresa constituir parcerias que visassem fornecer aos profissionais da manutenção automotiva um espectro maior de produtos pneumáticos de qualidade.

Foi assim que a King Tony Co. Ltda. e a Mighty Seven International Co. Ltda. decidiram formar sua parceria global e foi desta maneira também que a Raven Ferramentas Especiais introduziu a marca M7 no mercado nacional.

A M7 compartilha os mesmos valores da King Tony e Raven. Todas entendem que o profissional da manutenção é seu verdadeiro foco. É ele quem dita as regras; é ele quem estabelece os parâmetros de qualidade; é ele quem aplica e utiliza nossas ferramentas; é ele quem transforma o mundo. E é para ele que devemos trabalhar e desenvolver produtos cada vez melhores; cada vez mais práticos, duráveis e eficientes.

Especializada em ferramentas pneumáticas, a M7 se preocupa em fornecer ferramentas de alta qualidade para as diversas aplicações. Ela desenvolve desde chaves de impacto e catracas, passando por lixadeiras, esmerilhadeiras, parafusadeiras e rebiteadeiras até mangueiras e lubrificadores de sistemas de ar. Uma linha completa, que poderemos conhecer um pouco mais nas próximas páginas.

Ainda na quinta edição de nossa King Tony Magazine, trataremos da importância do treinamento e da capacitação contínua dos profissionais da reparação. Além disso, mostraremos alguns cuidados na manutenção e na preservação das ferramentas no dia a dia. Afinal, um profissional sempre atualizado, bem informado e bem equipado, é garantia de sucesso e de bons negócios.

Esperamos que gostem. Aproveitem a leitura.



www.kingtony.com.br

## EXPEDIENTE

King Tony Magazine nº 05  
Jan/Fev/Mar de 2018

Editor-chefe  
Silvio Rocha  
(redacao@ibreditora.com.br)

Marketing King Tony Brasil.  
Rua Alvaro Fragoso, 140 - V.Independência  
São Paulo - SP - 04223-000  
(11) 2915-1001 - mkt@kingtony.com.br

Projeto Gráfico e Direção de Arte  
Fabio Ladeira  
(criacao@ibreditora.com.br)

King Tony Magazine é uma  
publicação trimestral da  
RCIF Ltda., King Tony Brasil,

Jornalista Responsável  
Silvio Rocha  
MTB: 30.375

produzida pela Premiatta Editora Ltda.,  
com distribuição nacional dirigida aos  
profissionais da reparação automotiva.

Tiragem:  
30 mil exemplares



## ÍNDICE

TONY NEWS ..... PÁG. 3

O MUNDO USA ..... PÁG. 4

OFICINA 100% ..... PÁG. 6

DICA DO TONYNHO ..... PÁG. 8

## M7 SEJA BEM-VINDA AO NOSSO MUNDO

**“A ideia original era de expandir o mercado de ferramentas pneumáticas por meio de parcerias com empresas especializadas neste tipo de produto”, comenta Silvio Luís, diretor Comercial da marca no Brasil. Assim, tendo em vista às necessidades do setor de reparação automotiva por uma maior gama de produtos de qualidade, a Raven decidiu lançar a M7 nacionalmente”.**

“A King Tony exige diversos requisitos de excelência de produção e suporte. Todos estes eram atendidos pela M7, sendo possível trabalhar com ambas as marcas no Brasil, sem prejuízo da qualidade”, afirma Silvio. “Além disso, a linha de produtos M7 completava o escopo de produtos necessários para atender ao mercado nacional”.

Hoje, a M7 fornece solução completa em ferramentas pneumáticas; os consumidores brasileiros podem encontrar uma ampla variedade de produtos. Há chaves de impacto, catracas, lixadeiras, esmerilhadeiras, furadeiras, martelões, serras tico-tico, tesouras para o corte de chapas, parafusadeiras, retíficas e rebiteadeiras, além de acessórios; todos fabricados sob constante monitoramento, para atender aos parâmetros de qualidade já conhecidos da Raven e King Tony.

A M7 trabalha com um sistema de In-Processes Inspection (IPI) ou Inspeção por Procedimento (IP), em português. Os padrões de qualidade são monitorados a partir dos primeiros processos de fabricação, desde o início da transformação da matéria-prima em um produto acabado.

O controle ocorre por meio da seleção de amostras para teste. Ao seguir os parâmetros de inspeção,

ORIGINÁRIA DOS ESTADOS UNIDOS, A MARCA **M7** MIGHTY SEVEN TRANSFORMOU-SE EM EMPRESA PARCEIRA DA KING TONY HÁ POUCO MAIS DE UMA DÉCADA.

“são verificados a composição do material, o peso e as medidas do produto, a funcionalidade do sistema mecânico, etc.”, comentou Anni Liao, representante da marca para o Brasil e a América do Sul.

“Nossos consumidores não exigem nada mais do que excelência”, comenta Liao, sendo assim, “as ferramentas M7 são constantemente verificadas ao longo de seu processo de fabricação, por meio de testes de fadiga e desgaste computadorizados, testes de torque com monitoramento digital, testes de aferição de vibração e emissão de ruído, teste de rotação livre, entre outros”.

A M7 se compromete a construir laços de confiança com seus consumidores, para desenvolver e fabricar ferramentas cada vez mais confiáveis, eficientes e ergonômicas, “cumprindo com a promessa de excelência no atendimento das necessidades do mercado de reparação”, afirma Liao.

Para se desenvolver um produto de excelência, é essencial ouvir seus consumidores, “eles são a principal inspiração no desenvolvimento de ferramentas de alta qualidade”, diz Bruno Ratão, do Marketing Brasil. Da mesma forma que a King Tony, “sua irmã caçula [a M7] sabe da importância de ouvir o reparador. Afinal é ele quem usa a ferramenta todos os dias”, completa.

King Tony Brasil



# M7 É POTÊNCIA E QUALIDADE

## A mais completa linha de ferramentas pneumáticas

Mesmo com seus poucos anos de existência no Brasil, é impressionante verificar a qualidade e a variedade de produtos que a M7 tem disponibilizado ao mercado de reparação nacional. Atualmente, são mais de vinte produtos em linha. Todos com características específicas e projetos únicos.

Há chaves de impacto desde modelos mais compactos, como a mini NC-4210 de 1/2", com duplo martelete capaz de gerar um torque máximo de 542 Nm, mesmo com um design menor – apenas 1,6 Kg de peso e 142 mm de comprimento – até modelos mais robustos, como a NC-8212 de 1", fabricada em composite e dotada de um duplo martelete, capaz de atingir até 1.763 Nm.

Tanto os modelos menores como os modelos maiores de chaves de impacto da M7 valorizam em muito a ergonomia do usuário. Seja por meio da elaboração de projetos compactos ou por meio de projetos mais leves, o conforto do usuário é essencial. Por este motivo, a maioria dos produtos da M7 incorpora empunhaduras emborrachadas, gatilhos anatômicos com mecanismo de controle de velocidade e seletores de sentido e de velocidade de aperto de fácil manuseio.

Além de chaves de impacto, há também catracas e lixadeiras. As catracas pneumáticas M7, como os modelos NE-251 de 1/4" e NE-351 de 3/8", são cerca de 21% menores, quando comparadas aos modelos mais antigos encontrados no mercado. Elas mantêm ainda rotações livres 35% maiores em relação a estes modelos, obtendo cerca de 300 RPM e gerando 3 Kgfm de torque.

As lixadeiras orbitais, por sua vez, têm incorporadas em

seus projetos alavancas de palma de acionamento e controle e bases em velcro perfurado, que facilitam a troca de lixas e melhoram o rendimento da aspiração do material residual. O formato do disco permite uma órbita padrão de 3/16", que facilita o trabalho de acabamento deixando as superfícies trabalhadas mais lisas e suaves.

A M7 traz também ao Brasil furadeiras pneumáticas reversíveis, de 3/8" e de 1/2", bem como parafusadeiras reversíveis para bits de 1/4". Além de esmerilhadeiras pneumáticas, marteletes rebatedores com talhadeiras, serras, tesouras e rebitadores hidropneumáticos.

Em 2018, a maior novidade da M7 é o lançamento de sua chave de impacto pneumática NC-4238 de 1/2". A nova chave de impacto incorpora toda a qualidade de desempenho das ferramentas M7, mas com um preço mais acessível e interessante aos consumidores.

"É um produto de introdução à marca, desenvolvido principalmente para aqueles consumidores que buscam a mesma qualidade e desempenho de uma chave de impacto de alto nível, mas com um preço que cabe no bolso", comenta Bruno Ração, do Marketing Brasil. "O desempenho da ferramenta é muito bom; os marteletes geram alto impacto com baixo consumo de ar e, mesmo sendo mais robusta, a ferramenta mantém boa ergonomia", completa.

## MAIS PODER, MAIS ROBUSTEZ, MAIS ERGONOMIA.

Ao incorporar em seu projeto o duplo martelete, a NC-4238 é capaz de atingir torques de até 542 Nm ou 55,3 Kgfm, mantendo uma faixa de atuação média entre 203 e 434 Nm e sendo capaz de gerar até 7.500 RPM em rotação livre, consumindo apenas 119 L/min de ar.

A NC-4238 tem também baixo nível de emissão de ruídos, somente 93 Dbs, e baixo nível de vibração, aproximadamente 4,4 m/s<sup>2</sup>, além de um sistema de exaustão que expulsa o ar comprimido para baixo, sem prejudicar a concentração do operador.

Sua empunhadura e seu gatilho anatômico permitem maior firmeza e controle durante o uso. Já seu seletor permite escolher entre 5 níveis de velocidade, tanto no sentido normal como no sentido reverso, para o aperto e desaperto.

"A NC-4238 atende aos principais serviços de manutenção automotiva em uma oficina mecânica, sendo indicada principalmente para os trabalhos em veículos leves", completa Bruno.

# LANÇAMENTO



## NC-4238 CHAVE DE IMPACTO - 1/2"

### Mais Torque e Mais Força

Torque máximo de 55,3 Kgfm  
Rotação livre 7.500 RPM

### Praticidade e Agilidade

Seletor com 05 níveis de velocidade.  
Sentido normal e reverso.

### Ergonomia

Cabo ergonômico  
Gatilho anatômico

O MUNDO USA  
porque você confia!

"A ferramenta que não vai deixar  
você na mão nunca"

Paulo Carvalho – São Paulo/SP

# OFICINA ATUALIZADA nunca fica por baixo

Tem ocorrido uma crescente demanda pelos serviços de reparação em oficinas mecânicas independentes. Boa parte deste aumento decorre da maior conscientização dos proprietários de automóveis em relação à manutenção preventiva e da maior economia das famílias que, ao invés de adquirir novos veículos, têm optado por manter e por reparar seus veículos atuais.

Mas como em todo mercado, somente as oficinas mais preparadas têm visto o fluxo de clientes aumentar. Oficinas em que se renunciam aspectos de atendimento ao cliente, em que não se investem em sistemas de

gestão ou de esquematização de processos e em que não se prezam pela limpeza e organização do ambiente de trabalho, certamente, terão problemas de encher suas agendas com serviços e ficarão à margem desse crescimento.

Em um momento no qual o acesso à informação é cada vez mais fácil e rápido e no qual o mundo se encontra em constante evolução tecnológica, somente as oficinas que contam com profissionais treinados e bem capacitados conseguirão gerar clientes satisfeitos e aumentar o influxo de serviços e de dinheiro.

## Em tempos modernos, aprimorar é preciso.

Uma equipe capacitada gera um serviço de qualidade; uma gestão informatizada gera eficácia; uma oficina organizada e limpa gera eficiência e uma sensação de confiança; um atendimento transparente gera conforto e também tranquilidade.

O elo entre todos estes aspectos é a incansável busca pelo aprendizado e pela atualização.

Atualmente, nada é mais importante para uma oficina mecânica do que o treinamento e a capacitação continuada de seus profissionais e gestores.

### Saiba mais em

<https://automobilistica.sp.senai.br> (cursos)  
[www.iqa.org.br](http://www.iqa.org.br)  
[www.escoladomecanico.com.br](http://www.escoladomecanico.com.br)



Busque atualização em eventos do setor, sobretudo em palestras e workshops, treinamentos e seminários de fabricantes de veículos e autopeças, sobretudo aqueles organizados pelo SENAI ou Sindirepa de seu Estado;



Fique atento aos cursos de capacitação e formação continuada do SENAI e não deixe de consultar suas publicações voltadas à reparação automotiva e aos aspectos de gestão de negócios, são mais de 50 cursos e uma infinidade de manuais voltados ao setor automotivo;



Participe dos treinamentos do Instituto da Qualidade Automotiva (IQA), fundado pela ANFAVEA, pelo Sindipeças e Sindirepa, que busca qualificar os profissionais do setor tanto em termos de qualidade dos serviços prestados como da gestão aplicada ao negócio;



Desenvolva parcerias com seus fornecedores para que eles possam oferecer treinamentos específicos de reparação automotiva, de instalação de autopeças e de utilização adequada do ferramental disponível, isto pode reduzir o custo com treinamentos e melhorar em muito as capacidades técnicas dos profissionais de uma oficina;



Compartilhe o conhecimento, criando reuniões em que todos possam compartilhar suas experiências na solução de problemas rotineiros ou no atendimento de clientes ou de determinados tipos de serviços, disponibilize também uma espécie de biblioteca com todos os manuais e procedimentos de manutenção para a consulta de todos.

# LANÇAMENTO

**KING TONY**  
A FERRAMENTA QUE O MUNDO USA

## NOVAS LANTERNAS DE LED

### Lanterna Led Portátil 3W

Cód. 79815



#### POTÊNCIA

3 Watts de potência  
Lâmpada de LED

#### LUMINOSIDADE

120 Lumens  
Ajuste de Foco

#### PRATICIDADE

Tamanho Compacto  
Corpo fabricado em alumínio  
Cordão de pulso

#### DURABILIDADE

Autonomia de 6,5 horas  
3 baterias AAA

### Lanterna Led Portátil 1W

Cód. 79814

#### POTÊNCIA

1 Watts de potência  
Lâmpada de LED

#### LUMINOSIDADE

30 Lumens

#### PRATICIDADE

Tamanho Compacto  
Corpo fabricado em alumínio  
Cordão para chaveiro

#### DURABILIDADE

Autonomia de 6 horas  
1 bateria AA



Encontre seu distribuidor em [www.kingtony.com.br](http://www.kingtony.com.br)



Tanto a forma como as ferramentas são usadas como o local onde elas estão acondicionadas influenciam em sua durabilidade. Por exemplo, ferramentas atiradas consistentemente ao chão sofrem riscos em suas camadas de cromo e, se expostas à água ou à umidade por longos períodos de tempo, acabam oxidando.

Outro exemplo refere-se ao mau uso das ferramentas. É importante utilizar-se de ferramentas apropriadas para cada tipo de serviço, não usando alicates como extratores de pregos, chaves combinadas como martelos, arco de serra como serrate, etc. As ferramentas são fundamentais para a execução das mais diversas tarefas, portanto, as utilize da forma correta para maior durabilidade e para sua maior segurança.

## MANUTENÇÃO e conservação de ferramentas

A maioria das ferramentas possui vida útil bastante extensa. Porém, o uso intenso e contínuo faz com que o desgaste apareça, cedo ou tarde. De qualquer forma, seguir alguns cuidados básicos faz com que as ferramentas durem muito mais.

- ✦ Faça a limpeza com uma flanela seca e com óleos lubrificantes;
- ✦ Aplique um pouco de óleo anticorrosivo a cada seis meses, removendo o excesso com um pano após alguns minutos;
- ✦ Guarde as ferramentas em locais secos, de preferência em uma caixa de ferramentas ou em um carrinho porta-ferramenta, dando preferência a locais sem umidade;
- ✦ Não utilize extensores no cabo das chaves de aperto, com a finalidade de aumentar o torque, este procedimento danifica a ferramenta, compromete sua eficiência e aumenta as chances de quebra e acidentes;
- ✦ Fique atento às especificações de cada ferramenta, evitando torções e quebras desnecessárias, e siga estritamente suas instruções de aplicação e segurança.



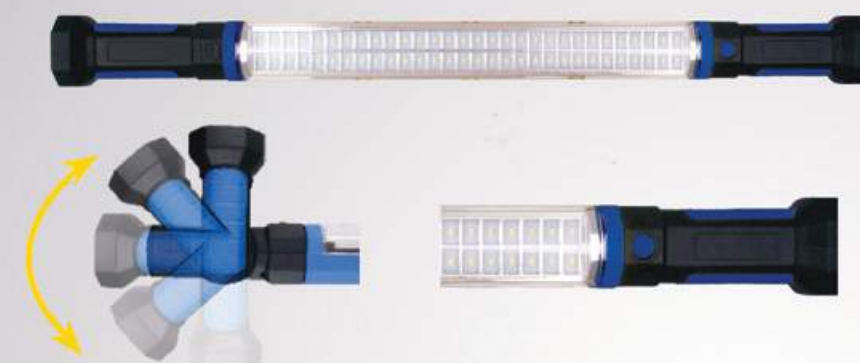
Tonyinho é a mascote da King Tony. Ele estará sempre apresentando esta seção.

# LANÇAMENTO

## Novas Lanternas Ultra LED

### Lanterna de Inspeção com LEDs e Bateria Recarregável

Cód. 9TA31



Bases móveis magnéticas nas duas extremidades

Intensidade ajustável em dois níveis

POTÊNCIA

Feixe com 60 LEDs SMD com potência total de 12W

LUMINOSIDADE

1.200 Luméms

Direcionamento de fecho de luz com ajuste de até 170°

PRATICIDADE

Bateria recarregável de íon-lítio  
Carcaça em ABS e poliestireno

DURABILIDADE

Autonomia de 2 horas

### Lanterna de LED com bateria recarregável

Cód. 9TA27



Base imantada basculante e gancho escamoteável

5 LEDs no topo

POTÊNCIA

LED COB frontal de 3W  
5 LEDs no topo

LUMINOSIDADE

300 Luméms

PRATICIDADE

Bateria recarregável de íon-lítio  
Carcaça em ABS e poliestireno

DURABILIDADE

Autonomia de 4 horas

Encontre seu distribuidor em  
[www.kingtony.com.br](http://www.kingtony.com.br)

**KING TONY**  
A FERRAMENTA QUE O MUNDO USA