

OFICINA
Organização e Eficiência

pág. 8

QUALIDADE
Inovação nos detalhes

pág. 9



KING TONY

M A G A Z I N E

EDIÇÃO 04 • JUL/AGO/SET 2017

40 ANOS
de História,
tradição e
conquistas

pág. 4

CHAVES DE IMPACTO Maior durabilidade e maior força em suas mãos

pág. 6



40 ANOS DE MUNDO E 20 DE BRASIL.

A King Tony está completando 41 anos de existência. Em 2018, comemorará seu vigésimo aniversário no Brasil. Ao longo de toda esta trajetória, muitas coisas deixaram de existir, outras foram desenvolvidas e melhoradas. Muito mudou. Mas o que não mudou foi a busca incessante pela satisfação de nossos consumidores.

Fazê-los felizes ou satisfeitos com a marca significa trabalho árduo; entendimento e compreensão do dia a dia do profissional de reparação. É neste sentido que a King Tony tem trabalhado em toda sua história e é neste sentido que continuará trabalhando.

Desenvolver ferramentas não é somente engenharia. Mas sim, desenvolver instrumentos capazes de atender às necessidades daqueles que os utilizam. É facilitar e agilizar a rotina dos profissionais, dando-lhes mais tempo e recursos para realizarem seu trabalho com maestria e precisão; para desfrutarem daquilo que fazem da melhor forma possível.

A King Tony produz ferramentas porque acredita que não exista algo melhor do que realizar um trabalho bem feito. Nestes últimos anos, buscamos fabricar produtos de alta qualidade, durabilidade e inovação, em ergonomia e aplicação. E pretendemos continuar assim. Fazemos o melhor para que todos os nossos consumidores façam o seu melhor.

Nesta quarta edição, contaremos um pouco como foi nossa trajetória desde 1976 até hoje. Falaremos também de nossas chaves de impacto pneumáticas e barras extensoras, mostrando suas qualidades e aplicabilidades. Daremos também algumas dicas de como organizar suas ferramentas.

Que venham mais 40 anos. Obrigado a todos pela confiança.

Boa leitura.



www.kingtony.com.br



ÍNDICE

TONY NEWS PÁG. 4

O MUNDO USA PÁG. 6

OFICINA 100% PÁG. 8

QUALIDADE KING TONY..... PÁG. 9

A KING TONY ORGANIZA PARA VOCÊ!



Estático



Dinâmico



Disponíveis nas cores:

- Laranja
- Cinza
- *Preto (Somente 5 gavetas)
- Azul
- Vermelha



Cód.87438-3
Carrinho 3 gavetas

Armário com fechadura independente



Cód.87432-5
Carrinho 5 gavetas

Baú porta-ferramentas com fechadura



Cód.87434-7
Carrinho 7 gavetas

2 gavetas mais altas para melhor armazenamento de ferramentas grandes



Gavetas com trilhos laterais telescópicos e rolamentos. Máxima abertura com mínimo de esforço (380mm).



Tampo emborrachado superior 10mm. Mantas emborrachadas em todas as gavetas.



Gavetas e Baú com chave com numeração de série. Puxador em aço escovado.



Rodízios giratórios em TPR de 5" com freios duplos e sistema de rolamentos. Mais leve, fácil locomoção.

Encontre aqui seu distribuidor: www.kingtony.com.br
 Não achou? Tel.: (11) 2915-1001 ou vendas@kingtony.com.br

EXPEDIENTE

King Tony Magazine nº 04
Jul/Ago/Set de 2017

Editor-chefe
Silvio Rocha
(silvio.rocha@premiatta.net)

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
(fabio.ladeira@premiatta.net)

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

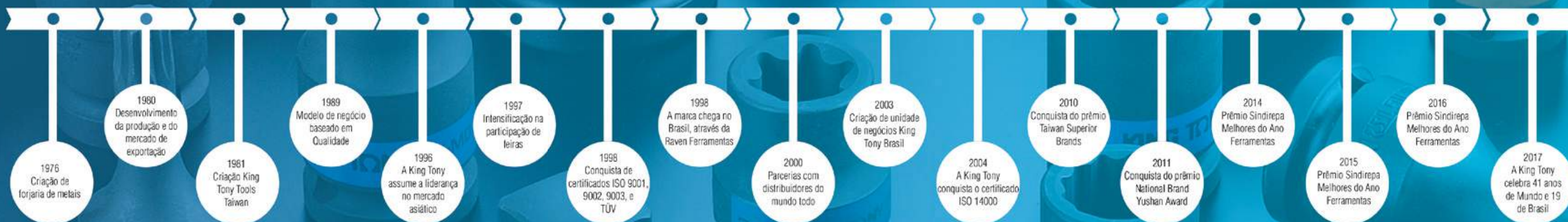
Jornalista Responsável
Silvio Rocha
MTB: 30.375

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

Tiragem:
30 mil exemplares

40 ANOS DE TRADIÇÃO

A King Tony tem uma longa história de conquistas.



A origem da King Tony remonta há pouco mais de 40 anos. De início, a empresa funcionava apenas como uma forjaria, focada na fabricação de ligas de metais de alta qualidade com destino a siderurgia e a indústria pesada.

Entretanto, o desenvolvimento da produção fabril e do mercado de exportação aumentou significativamente a necessidade por ferramentas para a manutenção industrial e automotiva, levando a evolução da empresa e a constituição da King Tony Tools Group Ltda. em Taichung.

QUALIDADE SEMPRE

Desde o início de suas operações, a King Tony Tools empenhou-se na produção de ferramentas de qualidade, com o objetivo maior de atender à demanda crescente por produtos com elevada resistência e durabilidade.

“A empresa construiu sua estrada para a liderança, dessa forma”, comenta Bruno Ratão, do marketing da King Tony Brasil. Ao produzir ferramentas que sempre primaram pela excelência, pela inovação e pela qualidade, “a marca conquistou o mercado. Primeiro o asiático, e depois o mundo”, completou ele.

Ao longo de todo este tempo, a King Tony permaneceu convicta em seu propósito de atender



os profissionais da reparação com qualidade, durabilidade e inovação.

Segundo Luciano Moreira, especialista técnico da marca no Brasil, a King Tony “sempre estabeleceu padrões de qualidade muito elevados em seus produtos. Ela se especializou no processo de forja e de tratamento térmico dos metais. Isto influenciou muito a qualidade final”.

Atualmente, a King Tony é mundialmente reconhecida pela excelência de seus produtos. Na Ásia, consagrou-se vencedora do Taiwan Superior Brands de 2010 e o National Brand Yushan Award de 2011. No Brasil, o reconhecimento deu-se com a conquista consecutiva do prêmio Sindirepa Melhores do Ano em 2014, 2015 e 2016.

EXPANSÃO GLOBAL

No final da década de 1990, a King Tony Tools

estabeleceu-se como líder do mercado asiático e iniciou sua expansão global, inaugurando sua primeira filial na França. Nos anos 2000, foram inauguradas também as filiais no México, na China, nos Estados Unidos, na Alemanha e na Espanha.

Hoje, a King Tony é comercializada em mais de 100 países ao redor do Mundo. Parceiros desde a Austrália, passando pela Índia, Rússia, Israel, África do Sul, Argélia, Portugal, Polônia, Dinamarca, Reino Unido, Chile e Canadá, atendem as demandas de diversos profissionais por ferramentas de qualidade.

“A marca é mundial”, comenta Bruno, “é reconhecida como diferenciada, como premium. É por isso que adotamos no Brasil a chamada ‘A Ferramenta que o Mundo Usa’, porque é simplesmente verdade”.



Sede King Tony Brasil São Paulo – SP

BRASIL

A King Tony está no Brasil desde 1998, quando firmou parceira com a Raven Ferramentas Especiais. À época, “estávamos à procura de um parceiro forte, que pudesse atender o mercado nacional com a mesma qualidade dos produtos Raven”, comenta Silvio Luis, diretor comercial.

Ainda segundo Silvio, “encontramos na King Tony um parceiro ideal para nós. Os consumidores reconhecem a Raven como uma empresa de tradição e de qualidade, quando se trata de ferramentas especiais; o mundo reconhece a King Tony como uma das melhores marcas de ferramentas manuais. A junção era certa”.

Desde então, a marca tem sido distribuída no Brasil com a mesma qualidade e segurança dos padrões mundialmente estabelecidos. “Foi um trabalho que cresceu aos poucos, mas que tem se solidificado a cada dia”, disse Silvio.

Hoje, “são diversos distribuidores e parceiros no Brasil. E a expansão continua. Mas, o mais importante, foi que, ao longo deste tempo todo, permanecemos convictos em nosso propósito de atender os profissionais da reparação com qualidade, durabilidade e inovação”, comentou Alessandra Kanashiro, gerente comercial da marca.

CHAVES DE IMPACTO KING TONY,

maior durabilidade e maior força em suas mãos

Ideal para as necessidades da manutenção automotiva.

A King Tony tem a melhor linha de chaves de impacto pneumáticas do mercado. Mais resistentes, mais duráveis e extremamente fortes, as chaves de impacto da King Tony atendem a todos os seguimentos de veículos na reparação automotiva.

No Brasil, a linha tem 07 tipos produtos. Ela conta com chaves de impacto de 1/2", de 3/4" e de 1", capazes de atender a todas as necessidades da manutenção automotiva, sendo ideais para aplicações diárias em processos de aperto e de desaperto de porcas e de parafusos, sobretudo em rodas e eixos de carros, de caminhões e de tratores.

A durabilidade e a resistência das chaves de impacto da King Tony se originam na fabricação do rotor cilíndrico e do eixo com duplo martelete, adequados à aplicação com sistemas de ar pressurizado.

Constituído somente de peças em liga de aço e de um sistema de influxo e de exaustão de ar, o projeto não se utiliza de rotores e de estatores bobinados, bem como não necessita de escovas de carvão. Isto aumenta a segurança do mecanismo e a durabilidade da ferramenta, além de garantir uma boa transmissão de torque.

Dessa forma, o projeto robusto das chaves de impacto da King Tony comporta o uso contínuo e ininterrupto em oficinas mecânicas, sem riscos de fagulhas nem de quebra por fadiga nem de perda de potência ou de força.

Além disso, o eixo das chaves de impacto da King Tony é fabricado em aço níquel-cromo molibdênio fosfatizado, cuja maior característica reside em sua elevada resistência à corrosão e à deformação mecânica.

Tipo	Encaixe	Torque Máximo		Chaves Pneumáticas	
		Kgfm	Nm	Modelo	Indicações
33411-040	1/2"	69.2	678		
33411-050	1/2"	90	881		
33611-055	3/4"	97	949		
33621-075	3/4"	111	1085		
33861-200	1"	276	2712		
33832-180	1"	248	2440		
33862-200	1"	276	2712		

Apesar de toda sua robustez, as ferramentas pneumáticas da King Tony não são demasiadamente pesadas. O corpo destas ferramentas é fabricado em liga de alumínio, para maior leveza e conforto do operador.

Esta característica é perceptível, principalmente, nas chaves de impacto de 1", modelos 33861-200 e 33862-200. Elas são em média 30% mais leves do que os demais modelos disponíveis atualmente no mercado.

Entre as características mais importantes das chaves de impacto da King Tony tem-se o elevado torque. As ferramentas atingem de 69,2 Kgfm ou 678 Nm, nos modelos de 1/2", até 276 Kgfm ou 2.712 Nm, nos modelos de 1", sem incorrerem em vibrações extremas, que podem ocasionar fadiga aos operadores.

A transmissão de torque ocorre por meio do trabalho conjunto entre o giro do rotor cilíndrico e o impacto ocasionado sobre o eixo principal pelo duplo martelete, que proporciona cerca de 20% a mais de força.

**MECANISMO DE
DUPLO MARTELETE,
20% MAIS FORÇA.**

O rotor cilíndrico utiliza-se de um sistema de palhetas radiais, no qual o ar pressurizado é comprimido pela diminuição do espaço das câmaras internas por meio do movimento giratório do rotor. Isto aumenta a pressão dos gases internos, transmitindo ao sistema toda a força necessária para girar o eixo.

Conforme o sistema de ar pressurizado mantém seu fluxo, as câmaras e o rotor mantêm seu movimento giratório. Já o conjunto de marteletes, instalados sobre o eixo, fornece força extra e garante maior transmissão de torque.

Os marteletes possibilitam maiores impactos sobre as porcas e os parafusos, melhorando a aplicação da ferramenta e facilitando bastante o processo de desaperto de porcas e de parafusos presos ou emperrados.

**O MUNDO USA
porque você confia!**

"King Tony na minha oficina é a
ferramenta de todo o dia"

Laerte Inácio - mecânico de São Paulo / SP.

PNEUMÁTICA - 1/2"

33411-040

DUPLO MARTELETE



Torque e Força

Torque máximo de 678 Nm / 69,2 Kgf. Mecanismo de duplo martelete.

Durabilidade e Resistência

Rotor cilíndrico fabricado em liga de aço e eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio fosfatizado.

Praticidade e Agilidade

Seletor com 05 níveis de velocidade, sentido normal e reverso. Entrada de ar com rosca de 1/4" para conexão com engate rápido e mangueira.

Leveza e Ergonomia

Corpo em liga de alumínio, empunhadura ergonômica e gatilho com sistema de mola para controle de velocidade.

Código	Encaixe		Capacidade		Velocidade	Torque		Comp.	Entrada	Mangueira		Pressão de Trabalho		Consumo		Compressor	Ruído	Vibração	Peso
	Quadrado	Parafuso	pol	mm	RPM	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	Bar	PSI	L/min	PCM	dB(A)	M/S2	kg	
33411-040	1/2"	M16	12.70	5/8"	8000	69.2	678	187	1/4"	5/16"	3	6.2	90	113	4.0	10 PCM	95.22	4.85	2.67

Saiba mais no **YouTube**
youtube.com/kingtonybrasil



Encontre aqui seu distribuidor: www.kingtony.com.br
Não achou? Tel.: (11) 2915-1001 ou vendas@kingtony.com.br

OFICINA EFICIENTE é oficina organizada

Os mecânicos estão envolvidos o dia todo com suas tarefas de manutenção e de conserto de veículos e de seus componentes; andam de um lado para o outro desempenhando suas funções, atendendo seus clientes e cuidando de suas oficinas.

Entretanto, na correria, muitos desses profissionais acabam deixando de lado a organização de suas ferramentas e terminam o dia com uma grande bagunça que, além de prejudicar a rotina da oficina, pode ocasionar perdas de ferramental importante e caro.

Manter a organização da oficina é de grande importância para cumprir eficientemente com suas atividades diárias de manutenção e de atendimento. Uma oficina organizada, de acordo com os procedimentos e com o tipo de manutenção, auxilia em muito na agilidade de execução dos serviços e na redução de perdas.

Planejar e dividir oficina em setores, cada um com sua atividade específica e seu ferramental, já é um bom começo. Manter as ferramentas organizadas em estações de trabalho é também um passo importante.

Em suas atividades, uma oficina se utiliza de diversas ferramentas, das mais simples as mais sofisticadas e das menores medidas as maiores. E, caso a organização deixe a desejar, todo este ferramental ficará bagunçado e o mecânico ficará perdido.

Dividir as atividades da oficina por setores e estações de trabalho ajuda a manter o ambiente organizado e evita perda de ferramentas e de tempo.

Além disso, a organização proporciona agilidade no atendimento, segurança ao mecânico e confiança ao cliente.



Tenha um armário ou um gabinete com painel e portas para acondicionar as ferramentas mais utilizadas de acordo com seu tipo e função, organizadas por modelo ou medidas;



Utilize-se de carrinhos e de baús porta-ferramentas que podem servir como apoio às estações de trabalho, e nos quais seja possível guardar ferramentas relacionadas às atividades específicas de cada setor da oficina;



Opte por jogos de ferramentas que sejam acondicionados em estojos para melhor compartimentar o espaço de gavetas de carrinhos, de baús e de bancadas, evitando assim a bagunça de ferramental solto;



Estojos auxiliam na contagem final e evitam perdas, uma vez que é mais fácil identificar quais ferramentas não foram devolvidas ou guardadas após o término de um atendimento;



Evite levar ferramentas desnecessárias à atividade a ser desempenhada na estação de trabalho, tenha próximo de si apenas o ferramental imprescindível à manutenção do veículo em atendimento;



Tenha um carrinho auxiliar ou uma caixa de ferramenta em que seja possível transportar até o veículo em atendimento as ferramentas a serem utilizadas;



Dê preferência a gabinetes, baús, armários e carrinhos com chaves e fechaduras, principalmente aquelas com numeração de série. Isto dá maior controle do uso das ferramentas acondicionadas em cada lugar.

A INOVAÇÃO se encontra nos pequenos detalhes

As barras extensoras de 1/2" fixa, articulada e dupla função foram desenvolvidas pensando na praticidade de sua aplicação. A geometria específica de cada uma delas foi projetada para atender as mais variadas necessidades de reparação e para facilitar o dia a dia de mecânicos e de técnicos de manutenção.

O encaixe fixo gera maior torque em procedimentos lineares, agilizando os processos de aperto e de desaperto. O encaixe abaulado possibilita a articulação da barra extensora e permite a aplicação de torque com até 15° de inclinação.

Já o encaixe com dupla função é a junção perfeita dos anteriores. Bastando uma leve pressão sobre o soquete, o operador pode transitar entre a aplicação fixa e a angular. Isto se deve ao projeto bifuncional, no qual o encaixe foi desenvolvido abaulado e fixo.



Fabricadas em aço cromo-vanádio e finalizadas em cromo polido, as barras extensoras da King Tony são produzidas de acordo com a norma DIN-3123, do Deutsches Institut für Normung.

Altamente duráveis e resistentes, as barras extensoras da King Tony conseguem atingir até 320 Nm de torque durante sua aplicação. Níveis muito maiores em relação aos exigidos internacionalmente.

As barras extensoras são dotadas ainda de esferas de retenção, para evitar a queda de soquetes durante sua aplicação e para garantir maior segurança ao operador.



Barra Articulada



Barra Dupla Função



Barra Fixa

Código	Encaixe	Tipo	Comprimento	
			(pol)	(mm)
4251-03	1/2"	Fixa	3"	75
4221-18	1/2"	Fixa Extralonga	18"	450
4223-02	1/2"	Articulada	2"	55
4293-02	1/2"	Dupla Função	2"	55