

Dossier



CARRINHOS DE FERRAMENTAS

Mobilidade e organização

Indispensáveis no serviço oficial, a vasta oferta de carrinhos de ferramentas dá às oficinas a possibilidade de escolherem aquele que melhor satisfaz as suas necessidades

TEXTO NÁDIA CONCEIÇÃO

A variedade de carrinhos de ferramentas disponível para as oficinas é muito grande atualmente. Mais do que uma expansão de uma caixa de ferramentas, um bom carro de ferramentas faz a diferença na rapidez do serviço oficial e, claro, na rentabilidade do negócio. “Um nível elevado da qualidade dos serviços prestados pela oficina começa num ambiente de trabalho organizado e limpo. Os carrinhos de ferramentas são um apoio indispensável ao correto arrumo e rastreio da ferramenta dentro da oficina, melhorando a pron-

tidão do técnico e contribuindo para a eficiência deste na execução da intervenção técnica”, explica Pedro de Jesus, da Cometil. Além do preço, as diferenças entre os vários produtos que existem no mercado estão entre o material de construção, o tamanho, acessórios complementares, entre outras características. Na escolha deste tipo de produtos, as oficinas olham principalmente para a funcionalidade, robustez, organização e praticidade que cada modelo pode proporcionar. A REVISTA PÓS-VENDA foi conhecer a oferta de alguns dos maiores operadores deste setor ●



KING TONY LUSAVEIRO

Pedro Costa
www.lusaveiro.pt

A Lusaveiro comercializa a marca King Tony na área dos carrinhos de ferramentas. “Os nossos carros estão disponíveis em três cores e têm bastante qualidade e robustez, com todos os acessórios disponíveis para reposição em caso de necessidade. A nossa composição de ferramentas para as oficinas de automóveis é uma das mais bem concebidas do mercado, apresentando-se com 173 peças, todas utilizáveis. As nossas chaves de caixa são das mais robustas do mercado e reconhecidas pelos profissionais, somos fabricantes e isso dá-nos confiança”, explica Pedro Costa. Recentemente, a Lusaveiro iniciou a comercialização de uma composição



concebida especialmente para oficinas de pesados ou maquinaria. Com 327 ferramentas, de salientar o roquete de $\frac{3}{4}$ ” e chaves de caixa de impacto com quadra de $\frac{3}{4}$ ” e 1”.

Quais os principais aspetos que uma oficina deve ter em conta ao escolher um carrinho de ferramentas?

LUSAVEIRO, Pedro Costa

“Em primeiro lugar, deve ter-se em conta a capacidade de reposição das ferramentas em caso de perda ou dano. Depois, a qualidade e robustez do carro”.

MONTENEGRO FERNANDES, José Coelho

“Robustez, fiabilidade da marca, serviço pós-venda e stock permanente no fornecedor”.

COMETIL, Pedro de Jesus

“A escolha deve ser realista e adequada à utilização que vai ser dada ao carrinho de ferramenta, por exemplo: se na prática também vai servir de bancada de trabalho móvel, devemos avaliar qual o tamanho e o material do tampo que mais se adequam; se vamos querer arrumar ferramentas avulso, que tipo de divisória de prateleira será a mais adequada para manter a ferramenta organizada e de rápido acesso. Estes são alguns aspetos que demonstram a versatilidade deste tipo de produto, e reforçam a ideia da necessidade de um correto levantamento das necessidades, com o apoio da nossa equipa”.

BERNER, Herlander Ferreira

“Ao escolher um carrinho de ferramenta, uma oficina deve ter em consideração a sua funcionalidade e utilidade, já que, este poderá ser um veículo de simplificação de processos e de agilização dos métodos de trabalho. A sua portabilidade, adaptabilidade e personalização são fatores fundamentais a ter em conta no processo de escolha de um sistema deste tipo”.

SNA EUROPE, Miguel Ivo

“Os aspetos mais críticos na escolha/aquisição de um carro de ferramentas são: a segurança para o material e utilizadores, possibilidade de personalização/flexibilidade dos equipamentos, robustez e fiabilidade dos carrinhos, assim como disponibilidade de peças sobressalentes”.

GONÇALTEAM, António Gonçalves

“A funcionalidade do produto, ou seja “a minha necessidade adequa-se a que tipo de carrinho? com capacidade de suportar peso? com mais gavetas e menos gavetões? com dimensão maior? com tampo liso? que tipo de tampo? com proteções nos ombros e sem quinas vivas? com material de substituição?”, etc. Depois, sabre que ferramentas quero colocar nele; depois, os serviços que me proponho a fazer com o “móvel” e também a gama de produto já existente, para ter um efeito estético. Nós, por exemplo, já fizemos algumas reedições da PROMO “Leve o seu carro à inspeção”, que consistia em repormos a qualidade de origem e as ferramentas em falta nos módulos, com um desconto adicional”.

MEMODERIVA, Fábio Gonçalves

“A primeira pergunta é “de que ferramentas o nosso profissional precisa?” É um erro muitas



TENG TOOLS Montenegro Fernandes

José Coelho
www.montenegrofernandes.pt

Os baús e carros de ferramenta Teng Tools comercializados pela Montenegro Fernandes foram desenhados e produzidos de acordo com as expectativas dos utilizadores. A empresa disponibiliza uma gama completa de acessórios, suportes, armários, que podem ser usados para criar e ou complementar o conjunto. “Todos os nossos equipamentos de arrumação de ferramentas são fabricados em aço de grande espessura e de alta qualidade. São feitos para durar. Durante o processo de fabrico, os nossos armários de ferramentas são pintados com um revestimento a pá, com um processo de prevenção de ferrugem de cinco passos

e uma camada de primário. Possuem pegs confortáveis. As nossas caixas de topo e intermédias são entregues com pegs com os lados revestidos a borracha, e os armários normais com rodas estão equipados com pegs de transporte de borracha macia. Os armários têm rodas de 5”, revestidos com borracha de grande qualidade. Duas são fixas e duas são rodas pivô com travões. Montadas num suporte em forma de U, que oferece resistência e estabilidade adicional. Todas as gavetas estão equipadas com corrediças robustas de rolamentos de três tempos, que permite abrir totalmente a gaveta para ter acesso mais fácil as ferramentas”, refere José Coelho. Recentemente, a empresa lançou o novo carrinho TCMM1001-N: jogo composto por carro – baú intermédio e baú superior, completo com ferramentas.

vezes cometido comprar um carro e só usar metade das ferramentas que traz. Os nossos carros são compostos de módulos à medida do cliente. E a escolha do carrinho em si. Temos opções de carrinhos que suportam desde 500 kg até 2.4 toneladas. O carro muitas vezes é visto apenas como suporte de ferramenta, mas a verdade é que é um apoio poderoso que aguenta com um motor ou uma caixa e facilita o seu transporte na oficina”.

TECNIVERCA, Julia Andrade

“Para além da boa arrumação que os carros de ferramentas possibilitam, ao escolhê-los devem ter-se em conta alguns aspetos: o uso. Que uso se vai dar ao carro de ferramentas? A quantidade e o tipo de ferramentas que vai guardar, irá determinar o modelo mais adequado; Os acessórios. Os acessórios que acompanham o carro de ferramentas podem fazer a diferença. Se tiver intenção de usar o tampo do carrinho como bancada de trabalho, deve avaliar se o modelo conta com mesa de trabalho superior ou bandejas laterais. Logo, deve estar atento à medida do tampo, de que material é feito e a sua

KS TOOLS Centrocor

André Vieira
<https://centrocor.pt>



A KS Tools disponibiliza o carro de ferramentas completo PERFORMANCEplus E10 VDE. “Este é o carro que mais se destaca e o ideal para uma oficina que efetue serviços em veículos elétricos e híbridos. Este carro é constituído por 164 ferramentas isoladas para trabalhar com

um elevado grau de segurança, em que artigos essenciais como postes de sinalização, sinais de aviso e equipamentos de proteção individual, presentes neste conjunto, aumentam a eficiência e segurança no trabalho. As ferramentas VDE isoladas da KS Tools foram especialmente criadas para trabalhar em ambientes

com eletricidade até 1000 Volts, permitindo evitar danos físicos graves e até mesmo evitar a morte. As ferramentas isoladas da KS Tools são fabricadas em conformidade com as mais avançadas normas e cada ferramenta é sujeita a testes”, indica André Vieira.



ASER Aser Automotive

Mário Romero
<https://aserautomotive.com>

A Aser Automotive comercializa carrinhos de ferramentas das marcas Bahco, Irimo, KS Tools, JBM, ASER. “A nossa oferta cobre todas as necessidades das oficinas, graças à gama, que nos permite ter desde um carrinho para mecânica rápida, até

carros mais completos e específicos, para travões, assistência em estrada ou eletricidade. E, trabalhando com vários fornecedores, encontramos sempre um artigo adequado às necessidades e orçamento do cliente, com a melhor relação qualidade-preço. Um dos objetivos da Aser é adaptar-se às necessidades

do cliente. Para satisfazer estas necessidades, incorporámos os carrinhos da marca Aser, da melhor qualidade e a um preço muito atrativo, que cobrem as necessidades básicas da oficina. Ao trabalhar com fornecedores de topo, a nossa oferta inclui sempre as últimas novidades e inovações do mercado”, indica Mário Romero.

resistência. Deve ainda avaliar se o carro tem revestimento anti deslizante, organizadores e placas perfuradas para separar as ferramentas por categoria e mantê-las sempre organizadas e à mão; As rodas. Deve ter-se atenção ao tipo das rodas. As de borracha e rolamentos, fornecem maior conforto na deslocação; O preço. Pagar um pouco mais pode gerar muito mais retorno, enquanto pagar menos pode gerar prejuízo”.

KROFTOOLS, José Bárbara

“Temos disponível no Blog KROFTOOLS o texto “Como organizar uma oficina de trabalho: quatro dicas fundamentais”, em que explicamos que o primeiro ponto é manter o espaço livre e organizado e uma forma de o manter é investindo num carro de ferramentas. Um dos aspetos a ter em consideração é a quantidade de ferramentas que precisa e o espaço onde vai laborar, pois existem opções de carros de ferramentas maiores e mais pequenos, por exemplo o carro de ferramentas 7 gavetas com 160 peças (ref. 8612) e o Carro de Ferramentas 14 gavetas com 596 peças (ref. 8660)”.



A Cometil é representante do fabricante de ferramentas alemão Hazet (Portugal e Espanha), e também da marca Vigor (Portugal e Espanha). “Dispomos de uma oferta abrangente para as necessidades da indústria em geral, com a possibilidade de integrar conjuntos de ferramentas e outros acessórios nos carrinhos de ferramenta, criando assim autênticos postos de trabalho com elevada autonomia, e com uma relação qualidade/preço bastante competitiva, em qualquer das marcas com que trabalhamos. Consoante as necessidades, podemos apresentar soluções que contemplem a utilização de tampos em plástico, madeira ou aço-inoxidável, bem como a integração de suportes para computadores portáteis/ tablets, ou suportes de latas de spray, ou enroladores elétricos. Este tipo de oferta não se limita apenas aos

HAZET Cometil

Pedro de Jesus
www.cometil.pt

exemplos indicados. O próprio formato do carrinho de ferramenta, pode ser especificado de forma a privilegiar a área de trabalho por cima do tampo, ou o seu arrumo integrado em mobiliário oficial. Desta forma, e atendendo às diversas soluções existentes, é sempre recomendável que seja feito um correto levantamento das necessidades, com o apoio da nossa equipa. Recentemente houve um redimensionamento do tamanho dos carrinhos de ferramenta o que permitiu não só melhorar a área de trabalho por cima do tampo, mas também melhorar as soluções de arrumo dentro das gavetas, incluindo os tabuleiros de ferramentas integráveis. Seguindo a tendência no sector automóvel de veículos ligeiros, a Hazet já dispõe de uma solução base de carrinho de ferramenta com sortido de ferramenta para eletricidade destinada a trabalhos em viaturas híbridas e elétricas”, indica Pedro de Jesus.

PUB

KING TONY
Enjoy your work

LUSAVEIRO
Importação e Exportação de Máquinas e Acessórios Industriais

Sede

Edifício LUSAVEIRO
Rua da Paz
Quintã do Loureiro
3800-587 Cacia
Portugal

+351 234 303 080
+351 234 303 090
lusaveiro@lusaveiro.pt
www.lusaveiro.pt

MSGROUP
MARQUES DOS SANTOS
www.msgroup.pt

**BERNER**

Herlander Ferreira
www.berner.pt

Os carros de Ferramenta Evolution II disponibilizados pela Berner têm como principais características a personalização, praticidade e versatilidade. Os carrinhos encontram-se disponíveis em quatro cores distintas: azul, cinzento, branco e vermelho. “A sua composição dinâmica permite adaptar as suas funcionalidades às necessidades quotidianas do cliente, já

que, funcionam de modo complementar com os sistemas de armazenamento de ferramenta que fazem parte da nossa gama - Moldes de Espuma e Conjuntos BS. Os carros de ferramenta Evolution II Berner detêm 2 rodas giratórias e 2 de travão, o que permite uma fácil movimentação e deslocação para onde forem

mais necessários”. O travão incorporado imobiliza o carro, conferindo segurança ao utilizador durante o seu manuseamento”, explica Herlander Ferreira. Ao longo dos últimos meses a Berner tem lançado novos conjuntos para integrar os carros, “aumentando a sua versatilidade, posicionamento que manteremos nos próximos tempos, melhorando e complementando a oferta existente”.

**JBM
Gonçalteam**

António Gonçalves
www.goncalteam.pt



No portfólio da Gonçalteam existem quatro marcas de carros de ferramentas disponíveis: Beta; Facom (e Expert); JBM e Jonnesway, “sendo que desta forma conseguimos abranger um maior leque de necessidades e gostos. As grandes diferenças entre si

são na qualidade do produto versus o seu preço, ou seja, todos trazem características únicas e apelativas, para a sua gama de produtos, sendo que muitas vezes a decisão é tomada pela ferramenta que se coloca no carro ou a” frota” que se tenha na oficina. A grande novidade foi

de facto o grande incremento no preço, as restantes novidades são algumas evoluções estéticas e de robustez que genericamente as marcas apresentam nos seus modelos novos”, explica António Gonçalves.

**BAHCO
SNA Europe**

Miguel Ivo
www.bahco.com

Os carrinhos de ferramentas da SNA Europe são comercializados em Portugal com a marca Bahco, a marca premium do grupo, “que oferece uma vasta gama de ferramentas para profissionais de todos os setores e soluções feitas à medida para a indústria, e pela Iririo marca especializada para atender às necessidades de indústrias, com desempenho aprimorado e durabilidade”, explica Miguel Ivo. “Como principais características destacam-se a sua levada robustez, traduzida em

1000 kg de capacidade total de carga e 45 kg por gaveta, valores superiores à maioria dos concorrentes, o detalhe e cuidado colocado nos pormenores de acabamento, as amplas possibilidades de personalização: alguns exemplos 3 tipos de tampos de trabalho, 4 configurações de gavetas, disponível em 5 cores, gama de acessórios disponíveis, assim como modelos de diversos tamanhos, e, claro, o sistema BETMS da Bahco, que permite a total customização do carrinho, como das ferramentas no seu interior, incluindo a sua disposição em espumas de arrumação e/ ou a marcação das ferramentas a laser.

O uso de espumas bicolores permite que facilmente se identifique a ferramenta em falta. Por fim e não menos importante a segurança como por exemplo: “pára-choques” individuais por gaveta, rodízios de travão com bloqueio e a abertura de uma gaveta de cada vez, entre outros”. Têm sido adicionados, ao nível dos produtos Bahco, vários desenvolvimentos, “com adição de novos modelos como o carro de 53”, ou os carrinhos rebaixados. Mas não menos importante, o aumento da oferta de espumas de ferramentas já concebidas, desenhadas em função de aplicações/ tarefas específicas, como as de mecânica geral ou chapeiro”.



FASANO Memoderiva

Fábio Gonçalves
www.memoderiva.pt

A Memoderiva comercializa carrinhos de ferramentas da marca Fasano. “A qualidade no fabrico da ferramenta, o acabamento e o material utilizado na sua conceção é o que distingue uma ferramenta de qualidade de outras de primeiro preço. Em questões mais técnicas o peso, o formato ergonómico e a robustez são fatores igualmente importantes. A Fasano tem um ótimo equilíbrio entre a qualidade/preço e uma gama enorme

de ferramentas e kits de comando de motores. Lançámos este ano o carro FG100V/AS56. Um carro de ferramentas projetado especialmente para veículos híbridos e elétricos. Dispõe de 6 gavetas com abertura total, prateleira superior em ABS resistente, sistema de segurança com fecho lateral e capacidade de carga de 800 kg. Vem com 56 ferramentas isoladas em módulos de borracha. É o carro de ferramentas do futuro que vai passar a ser comum nas oficinas dos profissionais destes veículos”, refere Fábio Gonçalves.

BOLAS, Rute Lourinho

“Tudo deve ser levado em consideração no momento da escolha. Contudo, o caráter prático do carrinho, com fácil acesso às ferramentas mais utilizadas, ou a resistência dos materiais são sempre fatores a considerar independentemente da dimensão da oficina. Em função das necessidades do profissional surgem outros aspetos mais concretos, como a capacidade e número de gavetas ou os acessórios disponíveis (prateleiras adicionais, porta-documentos ou outros objetos, painéis perfurados para ferramentas, etc.). Em suma, a qualidade de construção, garantia de durabilidade, o design e a amplitude de opções disponíveis”.

NEOPARTS, Filipe Ferreira

“O investimento num carro de ferramenta é sempre alto, independentemente de ser mais caro, ou mais barato. Na minha opinião o carro a adquirir deve ser robusto, a ferramenta vai rodando mas, o carro em princípio não é trocado com tanta frequência. Uma oficina é sempre movimentada, a escolha da composição de ferramenta para cada trabalhador deve ser feita com o máximo rigor, de forma que, o mecânico não perca tempo à procura da ferramenta que necessita para o seu trabalho. A escolha da marca e o serviço pós-venda é de igual forma um ponto fundamental, devemos garantir que a marca escolhida tem facilidade em repor ferramenta individual”.

PUB

DFC TURBO

Turbos reconstruídos e hibridados;
Diversas referências de turbos para entrega imediata;
Limpeza de filtros de partículas;
Serviço de entregas em Portugal e no estrangeiro.



| www.dfcturbo.com | 214 455 169





KRAFTWERK Tecniverca

Júlia Andrade
www.tecniverca.pt

A Tecniverca disponibiliza carros de ferramentas de uma das suas marcas representadas, a KraftwerkTools, que conta com mais de 40 anos de experiência na indústria de ferramentas. A marca Kraftwerk desenvolve uma linha de carros de ferramentas Básica e uma linha Profissional. “Em qualquer uma das linhas, a grande vantagem é a melhor relação custo / benefício. Uma boa compra não é aquela com o melhor preço, mas a que dá o maior benefício em relação ao seu investimento. Os carros de ferramentas Kraftwerk aliam-se ao compromisso da alta qualidade a um preço acessível, oferecendo aos clientes profissionais e amadores, a ga-

rantia de poderem trabalhar com equipamentos / ferramentas de forma tranquila sem terem prejuízos”, afirma Júlia Andrade. A Kraftwerk fornece garantia vitalícia contra defeitos de fabrico. Com a aquisição das divisões de produção e vendas da empresa alemã Jordan GmbH METEC Blechsysteme, a Kraftwerk está a expandir a sua gama de produtos e a acelerar o seu crescimento global. A mais recente novidade nos carros de ferramentas Kraftwerk é a série BTG (Back to Germany). “Totalmente fabricados e produzidos na Alemanha, com os melhores materiais, mais atraentes, sustentáveis e com maior valor agregado. A última geração em termos de versatilidade e qualidade”.



TOPTUL Qucaan

Carlos Coelho
www.qucaan.com

A Qucaan é a importadora exclusiva da marca Toptul para o mercado nacional. “A Toptul, figura-se como um dos principais players do setor a nível mundial, dispondo de um portefólio vasto, capaz de dar resposta às múltiplas necessidades do mercado, nomeadamente na modalidade dos carrinhos de ferramenta”, refere Carlos Coelho. Nesta gama particular, a nossa marca apresenta quatro linhas bem definidas de segmentos de carros de ferramenta, nomeadamente a: Série Geral, Série Pro-Line, Série Bumper e a Série Pro-Plus. “Em consonância, dispomos de múltiplos conjuntos de cores dentro destes segmentos, predominantemente assentes nas cores: verde, vermelho, azul, preto e cinzento. Os carros de ferramenta da marca Toptul são contruídos a pensar nos desafios dos profissionais e, portanto, todo o tipo de material utilizado na sua construção é de excelente qualidade e durabilidade, destacando-se nesta vertente a pintura a pó, que garante um alto nível de proteção contra a corrosão, riscos e solventes. As correições de alta qualidade com sistema de abertura a 100% e auto-retorno garantem

uma vida útil de trabalho praticamente infinita. Paralelamente, os nossos carros de ferramenta apresentam também o sistema de fecho centralizado de todas as gavetas e rodas de alta qualidade “anti-riscos” (5”x2”), com travão segurança. Um outro fator de destaque desta nossa solução reside nos painéis laterais perfurados para colocação ganchos / ferramentas, uma solução que garante uma maior flexibilidade e eficiência no decorrer do trabalho. A mais recente aposta da marca, e que rapidamente se revelou um key-product da nossa gama, com uma procura acentuada pelos profissionais, é o nosso modelo “Bumper”, integralmente apresentado com uma combinação de ferramentas de 208 peças, que rapidamente se tornou num sucesso de vendas. Para além de um design apelativo e moderno, este carro de ferramentas é uma combinação de todos os fatores diferenciadores da marca, resultando, por isso, num modelo ímpar e de forte relevância na nossa gama de oferta. Esta realidade, reforça a ideia cada vez mais notória da procura por parte dos usuários profissionais de soluções duradouras e com um elevado padrão de resposta, no que diz respeito à eficiência e performance do produto”, conclui.

QUCANN, Carlos Coelho

“Existem três fatores fundamentais no processo de seleção de um carro de ferramentas. O primeiro, assenta na qualidade e durabilidade do mesmo. Os profissionais, cada vez mais, procuram soluções com provas dadas no mercado e que sejam capazes de lhes responder prontamente à necessidade que lhes levou à procura de um novo carro de ferramentas. A performance e garantia de qualidade de uma marca deve, por isso, ser um fator diferenciador. O segundo fator reside na continuidade e serviço de pós-venda da própria marca. O mercado é cada vez mais audaz e sábio no que diz respeito à procura de novas soluções e, por isso, deve sempre ser tida em consideração a capacidade de resposta e acompanhamento que uma marca é capaz de dar. A I&D são por isso um pilar fundamental da base de trabalho da Toptul. Por último, mas não menos importante, o terceiro fator reside na personalização e flexibilidade da marca. A capacidade de adaptação a cada necessidade do mercado é cada vez mais um fator de diferenciação, e acreditamos que apenas com um tratamento singular, uni-caso, com cada um dos profissionais que escolhem os carros de ferramenta e, naturalmente, as ferramentas Toptul, é que conseguiremos prestar realmente um serviço único junto dos utilizadores”.

LUSILECTRA, António Lima

“O principal aspeto que uma oficina deve ter ao escolher um carrinho de ferramenta é a relação: Tempo Operativo / Tempo Disponível = Produtividade. Ou seja, o ponto mais importante será a produtividade e rentabilidade que o carrinho de ferramenta oferece”.

ASER AUTOMOTIVE, Mário Romero

“O mais importante é ter um produto com todos os mecanismos de segurança para proteger o operador, tais como um sistema antitombamento, rodas de qualidade com travões ou bloqueio das gavetas. E deve ter sempre em conta a utilização prevista do carrinho de ferramentas. Um carrinho para manutenção não é o mesmo que um carrinho para trabalhos elétricos, por exemplo, ou para sair para reparar veículos na estrada. O preço é importante, mas não deve ser o fator determinante; a oficina deve sempre optar pelo melhor carro de ferramentas para realizar o seu trabalho com qualidade e segurança”.

DESCUBRA O NOVO RSC24!



O NOVO CARRO DE FERRAMENTAS RSC24 está disponível em sete cores e com uma nova gama de acessórios especialmente desenvolvida para fazer do seu carro o parceiro de trabalho ideal no dia-a-dia.

WWW.BOLAS.PT

Beta
RSC24

**Toda a qualidade que um
carro de ferramentas
pode oferecer.**



A KROFtools - Professional Tools comercializa uma diversificada gama de carrinhos de ferramentas de marca própria, desde vazios a compostos, e com inúmeros acessórios adaptáveis (prateleiras, bandejas magnéticas, etc). “Procuramos manter-nos sempre atualizados, adaptando os modelos já existentes ou adicionando novos. Em prol disso, lançamos no passado mês duas novidades que podem ser consultadas no site kroftools.com, no separador “Novos Produtos”. Consideramos que a organização é um princípio fundamental para proporcionar uma maior produtividade em qualquer trabalho,

quando se fala de atividades que utilizam ferramentas e vários acessórios, os carros de ferramentas são cruciais para manter o espaço de trabalho organizado. Os carros de ferramentas da KROFtools proporcionam essa organização, através dos módulos de ferramentas que acompanham os carrinhos completos e que podem ser facilmente alterados de forma a corresponder às necessidades do consumidor, outra característica que consideramos importante. O facto de comercializarmos os carros vazios e os módulos em separado facilita também que seja o consumidor a fazer a sua própria composição. Também é importante referir que os acessórios oferecem uma melhor disposição e acessibilidade às ferramentas, como as prateleiras e suporte

para sprays, entre outros. Por considerarmos um produto tão importante, temos disponível no Blog KROFtools um texto a explicar os benefícios da sua utilização”, explica José Bárbara. A empresa adicionou recentemente mais dois produtos ao seu portefólio: o Carro de Ferramentas de 7 gavetas (ref. 8614), composto por 4 módulos com 171 peças, entre elas Chaves de Caixa, Roquetes, Martelos, Alicates, Chaves de Punho, Chaves em L e Chaves Lunetas, e a Bancada de trabalho Móvel (ref. 8700) que é constituída com gavetas e armários. “Estes produtos são ideais para ter acesso rápido a todas as ferramentas, otimizar espaço e ter mais mobilidade, proporcionando assim uma maior eficiência no trabalho”, conclui José Bárbara.

KROFTOOLS

José Bárbara
www.kroftools.com

BETA Bolas

Rute Lourinho
www.bolas.pt



A marca comercializada pela Bolas através da sua rede de revendedores em Portugal é a Beta. “A qualidade, durabilidade e o design, bem como a ampla linha de opções e acessórios disponível. Os carros de ferramentas da Beta são concebidos em formatos simples e com critérios orientados para a robustez e funcionalidade. Existem mais de 30 modelos disponíveis em catálogo, na sua maioria disponíveis em 3 cores distintas, com variações no número de gavetas, tipo de material, configuração e acessórios. A maior parte das caixas e carros de ferramentas Beta têm certificação TÜV. Esta prestigiada certificação, sinónimo de garantia de segurança e qualidade, é alcançada através de testes rigorosos

realizados ao abrigo do protocolo EK5/TA5. Estes carros de ferramentas são robustos, funcionais e práticos, concebidos para guardar e proporcionar uma fácil utilização no local de trabalho, sem perdas de tempo. Tabuleiros, compartimentos, encaixes rígidos e maleáveis permitem a otimização dos espaços interiores. São por isso uma valiosa ajuda para os profissionais das áreas industriais, mecânica, reparação auto e de manutenções gerais. A mais recente novidade lançada pela Beta é o RSC24. Trata-se de uma versão melhorada do icónico carro C24. A Beta preocupa-se cada vez mais com o design dos seus produtos e este novo modelo, com um perfil de racing, inspirado no mundo do desporto automóvel, é prova disso mesmo. A sua estrutura robusta e os

materiais utilizados garantem alta performance, elevada qualidade e longa vida útil. Este carro de ferramentas possui um plano de trabalho em ABS reforçado para ainda maior robustez e fiabilidade, suportando cargas pesadas mesmo no meio da prateleira, sem fletir. O revestimento externo e interno em epóxi e detalhes de primeira linha, incluindo as guias de rolamentos de esferas, garante uma durabilidade notável. A ampla gama de acessórios disponíveis garante um novo carro Beta ainda mais prático e funcional, para satisfazer diferentes requisitos de trabalho. Está disponível em 7 cores distintas para personalização máxima. É por tudo isto o carro de trabalho ideal para o dia-a-dia” indica Rute Lourinho.

Quais as razões que levam a que os carrinhos de ferramenta sejam um produto tão comercializado em Portugal?

LUSAVEIRO, Pedro Costa

"Essencialmente, penso que tem a ver com uma questão de organização e gestão da ferramenta; Numa oficina com mais do que um mecânico, por exemplo, é uma forma de responsabilizar cada um pela sua ferramenta".

MONTENEGRO FERNANDES, José Coelho

"Toda a ferramenta é fornecida em tabuleiro. Cada ferramenta tem o seu lugar. Os kits estão disponíveis em várias formas e tamanhos. Alguns kits podem ser aproveitados para criar uma oficina portátil".

COMETIL, Pedro de Jesus

"A mobilidade que a bancada de trabalho móvel (carrinho de ferramenta) proporciona é, em nossa opinião, a principal razão que leva a oficina a comprar este tipo de produto. Mas o carro de ferramenta permite a arrumação de ferramentas, pequenos equipamentos e de outros acessórios que são necessários na execução das intervenções, ou seja, possibilita a organização do "posto de trabalho móvel". Em resumo, mobilidade e organização são os requisitos que qualquer carro de ferramenta garante à oficina. Este conceito é validado quando vemos que os fabricantes de mobiliário oficial disponibilizam várias soluções, nas quais os carros de ferramenta aparecem integrados nas bancadas de trabalho, no entanto a mobilidade continua a ser assegurada porque estes (carros de ferramenta) podem ser removidos da bancada e movimentados para outro local da oficina".

BERNER, Herlander Ferreira

"Os carros de ferramenta funcionam quase como uma "extensão" do profissional, permitindo que, num só local, tenha ao seu dispor, tudo o que necessita para executar a sua atividade profissional, com a particularidade de ser móvel e de deter um sistema de armazenamento muito completo o que permite manter a ferramenta

Bendix®

ENGINEERED BY TMD FRICTION

**GAMA E REPUTAÇÃO
QUALIDADE E CONFIABILIDADE**

A BENDIX ESTÁ AINDA MELHOR

Reconhecida pelos resultados no setor dos travões, desde 1924, a Bendix é agora apoiada pela TMD Friction - um fabricante líder mundial de equipamento original para o segmento da fricção. Isto representa uma maior garantia de qualidade, maior cobertura de veículos e uma maior gama de produtos.

Tenha agora uma opção de travagem de qualidade superior.



**Mais informações em
www.bendix-braking.com**



**SUBSCREVA A
NOSSA NEWSLETTER!**

 **brakebook.com**

Encontre a peça certa rapidamente com o Brakebook. Disponível on-line e na versão de aplicativo, o sistema de catálogo baseado na web foi desenvolvido usando dados de catálogo atualizados e oferece opções de pesquisa fáceis de usar.

www.bendix.brakebook.com





O carrinho de ferramentas é um item necessário para cada mecânico, por isso cada oficina deve ter pelo menos um carrinho para cada trabalhador

ASER AUTOMOTIVE, Mário Romero



WURTH

Francisco Henriques
www.wurth.pt

A Würth lançou recentemente no mercado os novos carros de ferramentas com um design moderno “ajustável e extremamente prático. Reconhecidos no mercado pela qualidade premium, os mesmos permitem uma enorme configuração, organizando as ferramentas e apresentando uma disposição ordenada de forma a facilitar o trabalho dos profissionais. Os profissionais das oficinas têm a necessidade permanente de ter as ferramentas certas à mão, de forma a evitar a dispersão das mesmas, evitando perda de tempo e aumentando a produtividade da mão-de-obra especializada das oficinas. Como nem sempre o trabalho em viaturas é estacionário, o carro de ferramentas pode ser complementado por outras soluções. Foi a pensar nesta necessidade que a Würth deu mais um passo na eficiência e qualidade do serviço prestado ao cliente, disponibilizando as malas de ferramen-

tas Orsy. Estas são compatíveis com os carros de ferramentas, o que permite uma mobilidade extra entre os diversos tipos de trabalho”, indica Francisco Henriques. A Würth é pioneira do conceito de sistema de organização de ferramentas. “O Sistema Orsy, significa ORdem com SYstema e é a preferência entre os profissionais das oficinas especializadas. A Würth disponibiliza um configurador de carros de ferramentas, permitindo aos clientes construir o seu próprio carro à medida das suas especificações e escolherem entre os 60 módulos disponíveis. Quando o cliente acede ao site, a partir de um carro base de sete gavetas, o profissional consegue visualizar e escolher os módulos que pretende, com os compartimentos e divisórias necessários, preenchendo o espaço disponível em cada gaveta a partir da grelha fornecida – tudo encaixa, e em caso de dúvida, pode sempre consultar as fichas técnicas com os detalhes de cada módulo, bem como se for caso disso, algum dos comerciais Würth”.

arrumada, agilizando e simplificando os processos de trabalho”.

SNA EUROPE, Miguel Ivo

“Os carrinhos de ferramenta são muitas vezes vistos como um embaixador para as marcas, o que levou ao longo dos anos, que diversas marcas seguissem uma política semelhante à da SNA Europe, e em especial na marca Bahco, oferecendo os carros com preços extremamente competitivos, onde fica claro para o comprador que a soma das partes é muito mais do que o preço a que o carro é comercializado, levando a que o mercado tenha elevada abertura para a aquisição destes equipamentos”.

GONÇALTEAM, António Gonçalves

“Eu penso que é a sua imensa versatilidade, que faz aumentar a rentabilidade do operador (mais rápida a escolha da ferramenta e estar no local onde é precisa) e por consequência da empresa, tanto a nível de horas facturadas como também na sua conferência no fim do dia, que evita em muitos casos novo investimento”.

MEMODERIVA, Fábio Gonçalves

“A arrumação e a facilidade de transporte. Ter toda a ferramenta que precisa sempre à mão e arrumada é ótimo e traduz se numa maior produtividade. O profissional vê no carrinho um apoio fundamental no dia a dia de trabalho. Com os módulos de arrumação é fácil identificar se falta alguma chave e se o carro está completo. Desta forma é seguro que temos sempre a chave necessária para o trabalho. Cada peça pode ser comprada individual”.

TECNIVERCA, Julia Andrade

“A principal razão é a existência destes artigos no mercado a baixo custo, mas de qualidade inferior. Sendo o preço um fator importante, as oficinas devem decidir por soluções que lhes tragam produtividade e isso passa pela qualidade. Comprar carros de ferramentas de qualidade inferior acaba por ser um erro, uma vez que os artigos irão danificar-se facilmente. A Organização e praticidade são também razões para a comercialização destes artigos. No trabalho das oficinas são necessárias várias ferramentas para garantir eficiência e tê-las sempre à mão e organizadas, garante essa eficiência e velocidade nos trabalhos executados”.

KROFTOOLS, José Bárbara

“A manutenção e o correto armazenamento das ferramentas é essencial para garantir um bom desempenho e para prolongar a sua vida

Faça **JÁ** a **SUA RESERVA** para a edição **2022/23**



A sua ferramenta
de trabalho

DISTRIBUIÇÃO EM **OUTUBRO 2022**

Para mais informações:

Anabela Machado

anabela.machado@posvenda.pt

Tel.: 96 538 09 09

www.posvenda.pt



**JONNESWAY
Lusilectra**

António Lima
www.lusilectra.com

A Lusilectra comercializa carrinhos de ferramentas da marca Jonnesway para todo o tipo de trabalhos e finalidades. "As principais características dos nossos carrinhos de ferramentas são a sua durabilidade, robustez e versatilidade de gama pois disponibilizamos várias versões de carrinhos de ferramenta, como por exemplo, de 4, 5, 6 e 7 gavetas, com fechos de segurança, com armários e sem

armários, e claro, vários outros acessórios complementares. Para além disso, os nossos carrinhos de ferramenta são comercializados com tabuleiros de espuma que podem ser personalizados consoante a necessidade do cliente, tudo isto para uma maior qualidade, profissionalismo e produtividade", explica António Lima. A mais recente novidade

dos nossos carrinhos de ferramenta são a personalização total dos tabuleiros em espuma de acordo com a necessidade de cada cliente, isto é, cada cliente consegue escolher qual a ferramenta que irá levar em cada tabuleiro/gaveta de acordo com as suas necessidades e especificidades. Conseguindo assim, caso seja esse o objetivo, personalizar um carrinho de ferramentas completo para uma marca/modelo de automóvel em específico".

PUB

A Ferramenta!

HAZET®



MAIS DO QUE UM FORNECEDOR, UM PARCEIRO!

COMETIL

Comércio de Equipamento Técnico Industrial, S.A.
VISITE O NOSSO WEBSITE EM WWW.COMETIL.PT

E-MAIL: GERAL@COMETIL.PT
TEL.: 219 379 550



ESTAMOS PRESENTES NAS REDES SOCIAIS:

útil. A utilização de um carro de ferramentas não só promove um espaço de trabalho organizado e limpo, como evita que as ferramentas se percam, evitando que o fluxo de trabalho normal não seja interrompido. E esta questão é válida para uma oficina mecânica como para os amantes da área, o que na nossa ótica leva a que estes produtos tenham uma grande procura”.

NEOPARTS, Filipe Ferreira

“A oferta alargada no mercado, e o aparecimento de marcas chamadas “brancas” faz com que hoje em dia esta “peça” de ferramenta seja cada vez mais adquirida. Hoje é fácil encontrar um particular que compra um carro de ferramenta para a sua garagem de casa. Os preços baixos praticados levam a que o consumidor final, olhe para o “produto” e veja que por poucos € compra um carro com 200/300 pcs, alheio à composição e dando importância à quantidade. O facto de as ferramentas ficarem devidamente arrumadas, também é um ponto importante. Hoje em dia mesmo ao nível profissional, recebemos constantemente pedidos de orçamento indicando apenas o número de peças que é pretendido no carro, sem indicar se é para mecânica, manutenção geral, electricista ou chapeiro, o que obriga as marcas a anunciar em grande destaque o número de peças, em muitos casos, estamos a anunciar 50 bits, 30 brocas e 10 lâminas de substituição para o serrote de corte, este tipo de ferramenta colocado numa composição base entre 80 a 100 pcs (mais que suficiente em 90% dos casos) vai permitir à marca anunciar um carro com 190 pcs”.

QUCANN, Carlos Coelho

“Sendo um produto de natural desgaste, pelo facto de ser um parceiro fundamental de muitos profissionais do setor, acaba por empolar a procura desta mesma solução. Para além disso, são soluções cada vez mais adaptadas à realidade individual de cada profissional, o que, naturalmente, influencia a procura dos mesmos. A manutenção dos mesmos, é também um fator diferenciador na durabilidade”.

LUSILECTRA, António Lima

“Na nossa opinião, a comercialização massiva dos carrinhos de ferramenta deve-se à volatilidade dos vários setores da economia que consomem este tipo de produto”.

ASER AUTOMOTIVE, Mário Romero

“O carrinho de ferramentas é um item necessário para cada mecânico realizar o seu trabalho, por isso cada oficina deve ter pelo menos um carrinho para cada trabalhador. É uma forma de ter a ferramenta necessária sempre disponível e ao seu fácil alcance. A encomenda e a limpeza são essenciais para se poder oferecer um serviço de qualidade e garantia. Além disso, as ferramentas estão em constante evolução e adaptação às novas tecnologias automóveis e de reparação, razão pela qual os carrinhos de ferramentas são produtos que têm sempre inovações, para tornar o trabalho na oficina mais fácil e mais confortável”.



GEDORE
Neoparts

Filipe Ferreira
www.neoparts.pt

A Neoparts comercializa as marcas Gedore e Gedore Red (ex: Carolus). Os carros de ferramenta Gedore são fabricados na Alemanha. “A tecnologia de soldadura usada é o ponto forte da construção, que, juntamente com os materiais usados, garante uma longa vida útil do carro. Os travões montados individualmente em cada gaveta, evitam o tombar com carro, mesmo quando está totalmente aberta e com a carga máxima. As proteções laterais contra impactos, protegem

o carro de sofrer danos. O tampo superior é feito de um material que protege de massas, óleos e praticamente todos os produtos solventes e, ao mesmo tempo, permite usar o tampo para trabalhos mais duros. As mais recentes novidades são o puxador individual das gavetas com travão, a proteção contra impactos, alteração dos travões das rodas, de forma a trancar as rodas de uma forma segura e resistente, e aumento do tamanho das gavetas, para permitir mais ferramentas por gaveta”, indica Filipe Ferreira.



O caráter prático do carrinho, com fácil acesso às ferramentas mais utilizadas, ou a resistência dos materiais, são sempre fatores a considerar

BOLAS, Rute Lourinho

