INDÚSTRIAS IRC

INOVAR FAZ PARTE DA NOSSA HISTÓRIA

APLICAÇÕES NOS SEGMENTOS

AUTOMOTIVO

ELETROELETRÔNICO

ENERGIA CONVENCIONAL, EÓLICA E SOLAR

FERROVIÁRIO

HOSPITALAR

MECÂNICA

SIDERURGIA

ENTRE OUTROS

QUEM SOMOS

As Indústrias RC, anteriormente chamadas Grupo Tecnofix, nasceram em 2001 quando um dos fundadores, já atuante no mercado desde 1989, e seu irmão, decidiram fundar a primeira empresa do Grupo Empresarial, a Abratec, e situá-la em Belo Horizonte, Minas Gerais. A Abratec foi criada com o objetivo de suprir a demanda de peças de fixação especiais, em razão do forte crescimento do mercado mineiro.

Com uma base sólida e projetando o futuro, as Indústrias RC se viram prontas para novos saltos.

Foi quando, em 2007, nasceu a Industrial Tecno-Fix, localizada em São Paulo Capital, especializada na fabricação de Peças Usinadas e Estampadas, de acordo com a necessidade do cliente. O sucesso da Industrial Tecno-Fix foi perceptível e, em curto espaço de tempo, ela se estruturou com equipamentos modernos de ponta para o segmento de usinagem e estamparia. No ano de 2014, a Industrial Tecno-fix se mudou para a cidade de Diadema, SP, ocupando um galpão de 1.200m² de área fabril.

Sempre em busca de novos mercados, as Indústrias RC adquiriram em maio de 2014 a empresa KSB Borrachas, fabricante de coxins de escapamentos e diversos, e a partir daí iniciou um trabalho de desenvolvimento de novos itens em Metal X Borracha para o segmento de reposição automotiva. No ano de 2017, objetivando alcançar novos segmentos, foi criada a empresa BBTEC, fabricante de Barramentos Blindados Busway, expandindo assim sua atuação para o setor elétrico.

No ano de 2021, as empresas das Indústrias RC alcançaram a marca de 100 colaboradores, contando com mais de 100 máquinas operatrizes, entre elas: Tornos Automáticos Monofuso e Multifuso, Retíficas, Furadeiras, Rosqueadeiras, Máquinas Especiais etc., que juntas têm capacidade de transformação de mais de 100 toneladas de aço por mês.

Em meio a esse marco, no ano de 2021, os sócios decidiram mudar o nome institucional para Indústrias RC. Essa transformação visa impactos ainda mais positivos para a jornada das empresas no Brasil e no exterior. Dessa forma, as Indústrias RC almejam cada vez mais empenhar-se no atendimento e agilidade na logística e no aprimoramento de seus colaboradores.

Esses são os diferenciais das empresas do Grupo que, a cada ano que passa, vem se consolidando no mercado brasileiro com seriedade e parceria junto aos clientes e fornecedores.

Atualmente, fazem parte das Indústrias RC: Abratec Industrial, BBTEC Barramentos Blindados, Industrial Tecno-fix, e KSB Borrachas.

CERTIFIED LR ISO 9001:2015

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

TORNOS AUTOMÁTICOS MONOFUSOS E MULTIFUSOS

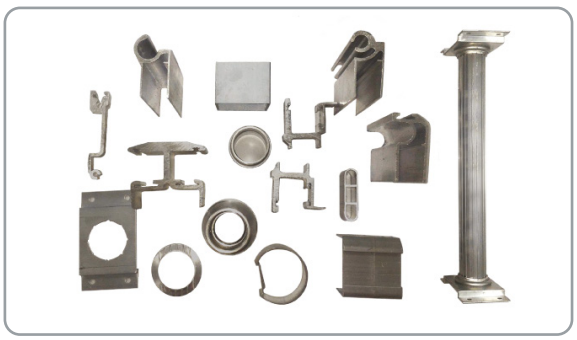
Fabricação de peças usinadas em bitolas que variam de 3 a 60mm, em diversos tipos de materiais.

- Aços carbono (1006 a 1045)
- Aços ressulfurados (11SMn30 - 11SMnPb30 - 12L14 - 1215)
- Aços inox (liga 302 - 303 - 420)
- Aços nobres (alumínio, bronze, cobre, latão)
- Equipamentos de usinagem (furadeiras, laminadoras, retífica centerless, rosqueadeiras e máquinas especiais).

USINAGEM - CNC

Fabricação de peças em tornos e fresas CNC, em diversos diâmetros e comprimentos, nos mais variados tipos de materiais e grande grau de complexidade.

EXTRUSÃO DE ALUMÍNIO



Desenvolvimento e fabricação de peças partindo de perfis especiais, proporcionando maior produtividade e economia de matéria-prima, o que resulta em menor custo de produção.

Dentre as ligas existentes no mercado, destacamos as seguintes: 6351 , 6063 e 6060.

FIXADORES, PARAFUSOS, PORCAS, REBITES, ETC.

Desenvolvimento de fixadores conforme requisitos do cliente.

- Parafusos sextavados, allen, métricos, auto atarraxantes, cabeça quadrada e especiais
- Porcas sextavadas, quadradas, auto travantes, castelo e solda
- Rebites repuxo, maciço e especiais
- Todos os materiais ferrosos (aço 5.8 - 8.8 - 10.9 - 12.9) e não ferrosos (inox, latão, alumínio, cobre etc.)

ESTAMPARIA DE METAIS

Desenvolvimento de elementos de fixação e de peças estampadas para uma vasta faixa de aplicação, conforme requisitos do cliente.

- Porcas rápidas
- Discos de fixação
- Clipes diversos
- Presilhas
- Conjuntos montados e soldados
- Outros

ANÉIS E PINOS ELÁSTICOS

Fornecimento de toda linha de anéis de retenção para eixos, furos e travamento (DIN 471 – 472 – 6799 – 5417), além de diversos especiais, pinos elásticos (DIN 1481- 7346) e pinos espirais (DIN 7343 – 7344).

MOLAS PRATO

Desenvolvimento de molas prato conforme DIN 2093, formas A e B, além de medidas especiais. As molas prato são a melhor solução para aplicações onde se requer cargas elevadas em espaços confinados com pequenos deslocamentos. Aplicadas individualmente ou em grupo, elas são a melhor alternativa para substituir a mola espiral e para atender requisitos de carga e deslocamento sob condição restrita.

ARRUELAS DENTADAS, ONDULADAS, LISAS E DE PRESSÃO

As arruelas são utilizadas como assento para a distribuição de carga. Propiciam tensão de fixação, cobertura, isolação, vedação, travamento e proteção de superfícies ou passagem de corrente elétrica.

LINHA DE BORRACHAS

Fabricação de itens de Metal X Borracha para linhas de automóveis de passeio nacionais e importados, através da KSB Borrachas.

- Coxim de motor e amortecedor
- Batente de amortecedor
- Kit de amortecedor
- Peças técnicas conforme desenho do cliente
- Outros

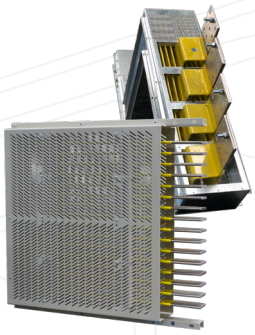
METAL X BORRACHA

PEÇAS TÉCNICAS CONFORME O DESENHO

BARRAMENTOS BLINDADOS – BUSWAY

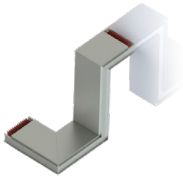
Fabricamos barramentos blindados busway, que são elementos pré-fabricados em barras de cobre eletrolítico ou de alumínio que têm por objetivo distribuir energia elétrica em edificações de uso residencial, comercial e industrial, podendo ser blindado ou ventilado com grau de proteção IP31 a IP55.

Os barramentos blindados fornecem correntes elétricas de 160 a 6000A e podem ser acoplados a painéis elétricos, transformadores e geradores, viabilizando segurança, flexibilidade e proteção.

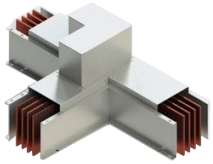


ACESSÓRIOS DIVERSOS

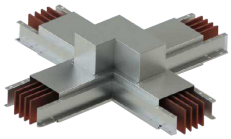
COFRE PLUG-IN



TRECHO MÚLTIPLO



TRECHO EM “T”



TRECHO EM “X”

ALIMENTAÇÃO FLANGEADA

TRECHO RETO COM DERIVAÇÃO

Av. Riachuelo, 85 | Conceição | Diadema | SP | CEP 09912-190

industrias-rc | industrias.rc | industriasrcoficial | industriasrc.com.br

ABRATEC FIXAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.

Rua Eucalipto, 420 | Arvoredo
Contagem | Minas Gerais | CEP 32113-180

abratec@industriasrc.com.br

(31) 3371-7788

BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS

Avenida Marginal do Córrego da Serraria, 54
Bairro Conceição | Diadema – SP | CEP 09980-390

www.barramentosblindados.com.br

comercial@barramentosblindados.com.br

(11) 5563-5824

INDUSTRIAL TECNO-FIX LTDA.

Av. Riachuelo, 85 | Vila Conceição
Diadema | São Paulo | CEP 09912-190

vendas@industriasrc.com.br

(11) 5563-5824

KSB BORRACHAS

Av. Riachuelo, 85 | Fundos | Vila Conceição
Diadema | São Paulo | CEP 09912-190

www.ksbborrachas.com.br

vendas@ksbborrachas.com.br

(11) 5563-5824

CERTIFIED ISO 9001:2015 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001