



APLICAÇÕES NOS SEGMENTOS:

**AUTOMOTIVO
ELETROELETRÔNICO
ENERGIA CONVENCIONAL,
EÓLICA E SOLAR
FERROVIÁRIO
HOSPITALAR
MECÂNICA
SIDERURGIA
ENTRE OUTROS**



QUEM SOMOS

As Indústrias RC 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 na Capital de São Paulo, e 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 1200 metros 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 escapamento e diversos), e a partir daí se iniciou um trabalho de desenvolvimento de novos itens em metal-borracha para o segmento de reposição automotiva.

No ano de 2017, objetivando alcançar novos segmentos de mercado, as Indústrias RC criaram a empresa BBTEC, fabricante de barramentos blindados (também conhecidos como busway) e trilhos eletrificados (também conhecidos como mini-way), abrangendo 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, tornos e fresadoras CNC, prensas, retíficas, furadeiras, rosqueadeiras, máquinas especiais, entre outras, que juntas têm capacidade de transformação de mais de 100 toneladas de aço por mês.

Em meio a esse marco, em Agosto de 2022, os sócios decidiram mudar a razão social da Industrial Tecno-fix para Indústrias RC Ltda, e ainda em Outubro de 2022 o Grupo IRC decidiu alterar sua marca da linha de metal-borracha, tornando a KSB Borrachas a chamar-se IRC Automotiva.

Essa transformação visa impactos ainda mais positivos para a jornada das empresas no Brasil e no exterior, unificando ainda mais as marcas com sua identidade.

As Indústrias RC almejam cada vez mais empenhar-se no atendimento e agilidade na produção e na logística, e no aprimoramento de seus colaboradores.

Esses são os diferenciais das empresas do Grupo IRC que, a cada ano, vêm 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 e IRC Automotiva.



TORNOS AUTOMÁTICOS MONOFUSOS E MULTIFUSOS



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

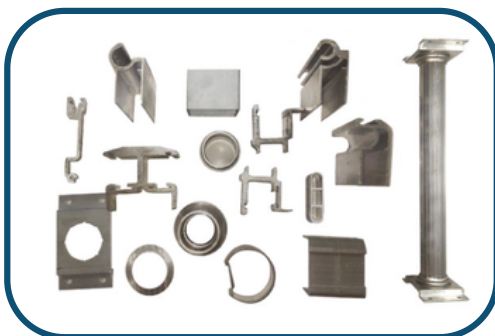
- Aços carbono (1006 a 1045)
- Aços resulfurados (11SMn30 - 11SMnPb30 - 12L14 - 1215)
- Aços inox (liga 302 - 303 - 420)
- Aços nobres (alumínio, bronze, cobre, latão)
- Equipamentos de usinagem (furadeiras, laminadoras, retífica centerless, rosqueadeiras e máquinas especiais).

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.)

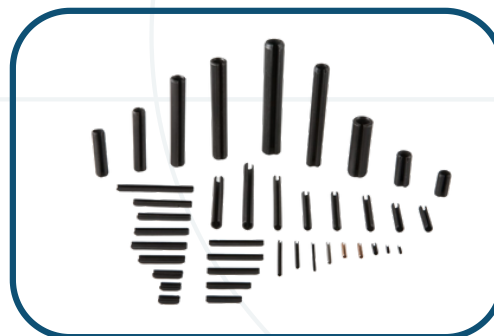
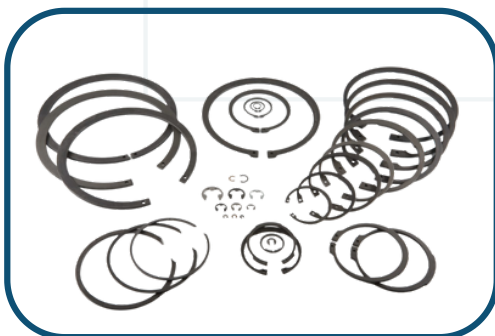
ESTAMPARIA DE METAIS



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

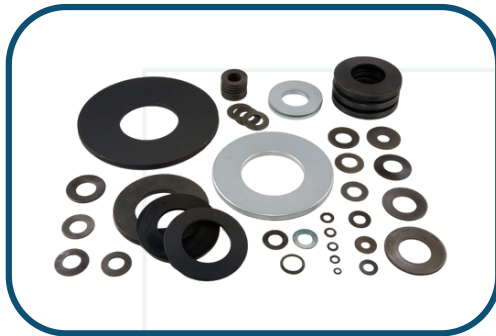
- Porcas rápidas
- Discos de fixação
- Clipes diversos
- Presilhas
- Conjuntos montados e soldados
- Outros

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, isolamento, vedação, travamento e proteção de superfícies ou passagem de corrente elétrica.

CLAMPS DE FIXAÇÃO PARA PAINEL FOTOVOLTAICO



1



2



3



4

1 - Clamp em alumínio, para fixação inferior dos módulos em terça "U" ou enrijecida.

2 e 3 - Clamps de fixação ajustável, para fixação superior dos módulos em terça "U".

4 - Clamp em aço mola austemperado, com tratamento superficial organometalico, para fixação inferior dos módulos em terça "U".

METAL-BORRACHA

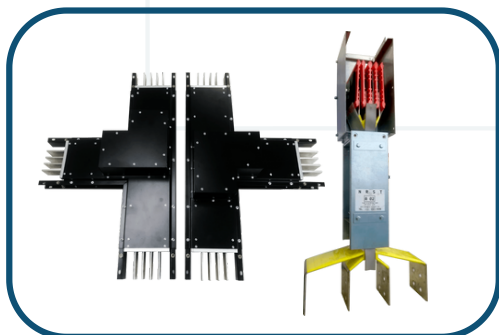


Fabricação de itens de metal-borracha para linhas de automóveis de passeio nacionais e importados, através da IRC Automotiva.

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



BARRAMENTOS BLINDADOS - BUSWAY



Fabricação de barramentos blindados: 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, entre outros. Podendo ser blindados ou ventilados, com grau de proteção IP31 a IP55, eles fornecem correntes elétricas de 160 a 6000A e podem ser acoplados a painéis elétricos, transformadores e geradores, viabilizando segurança, flexibilidade e proteção.

Homologações:





Av. Riachuelo, 85. Conceição - Diadema - SP - CEP: 09912-190
(11) 5563-5824

 [industrias.rc](https://www.instagram.com/industrias.rc)

 [industriarscoficial](https://www.facebook.com/industriarscoficial)

 [industrias-rc](https://www.linkedin.com/company/industrias-rc)



ABRATEC FIXAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.

Rua Eucalipto, 420. Arvoredo
Contagem - MG. CEP: 32113-180
vendasbh@industriarsc.com.br
(31) 3371-7788



BBTEC BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA.

Av. Dona Ruyce Ferraz Alvim, 1151. Jardim Bandeirante
Diadema - SP. CEP: 09981-300
comercial@barramentosblindados.com.br
(11) 5563-5824
www.barramentosblindados.com.br



INDÚSTRIAS RC LTDA.

Av. Riachuelo, 85. Conceição
Diadema - SP. CEP: 09912-190
vendas@industriarsc.com.br
(11) 5563-5824
www.ircautomotiva.com.br





www.industriasrc.com.br