



# Ferramentas Troy

[www.ferramentastroy.com.br](http://www.ferramentastroy.com.br)

# SOBRE

Fundada em outubro de 2012, a Ferramentas Troy é uma empresa comprometida em atender as demandas do mercado, oferecendo soluções de alta qualidade em ferramentas para usinagem de metais ferrosos e não ferrosos.

Com uma equipe de profissionais qualificados e equipamentos de última geração, garantimos a excelência em nossos produtos e serviços.

Estamos constantemente em busca de resultados positivos e melhoria contínua.

Localizada em um dos principais polos industriais do país, nossa empresa desfruta de uma localização privilegiada.





# MISSÃO

Nosso objetivo é desenvolver soluções inovadoras e de qualidade, superando as expectativas de nossos clientes, colaboradores, alta administração e fornecedores. Agimos com ética e moral, buscando criar resultados positivos em todas as nossas interações.

# VISÃO

Buscamos ser reconhecidos como fornecedor completo, oferecendo alternativas tecnológicas inovadoras. Nosso foco está na melhoria contínua dos custos, processos, qualidade dos serviços e relacionamento com o mercado.





# ENGENHARIA

Contamos com uma equipe técnica altamente capacitada, pronta para atender às demandas do mercado. Realizamos estudos de processos, definição de soluções, criação de conceitos de ferramentas e periféricos, análise de colisão, geração de layout de ferramentas, acompanhamento de testes em campo, definição de projetos finais, além de oferecer suporte técnico e acompanhamento durante todo o processo.

Utilizamos os mais atualizados softwares de projetos e processos, como:

**Inventor**

**AutoCAD**

**Esprit CAM**

**Solid Works**

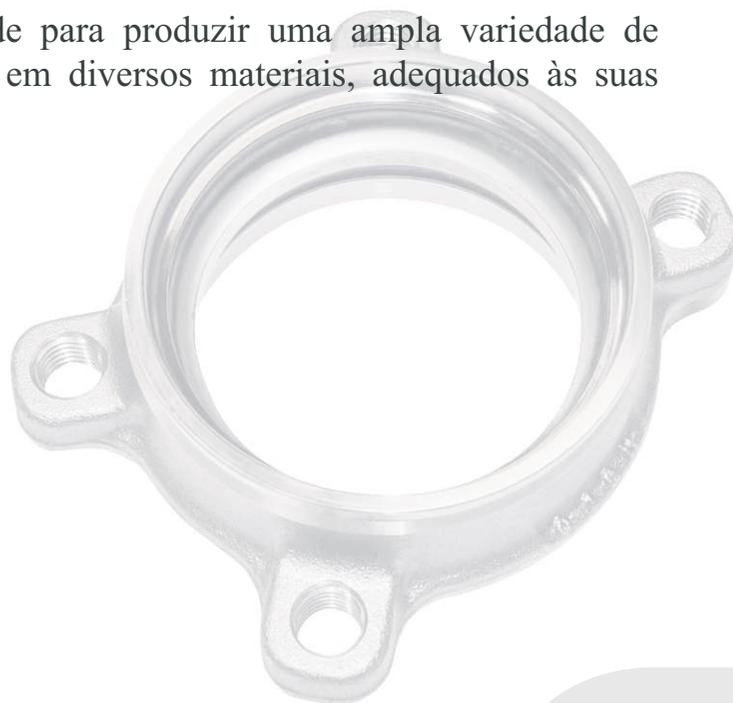
**Tool Studio**



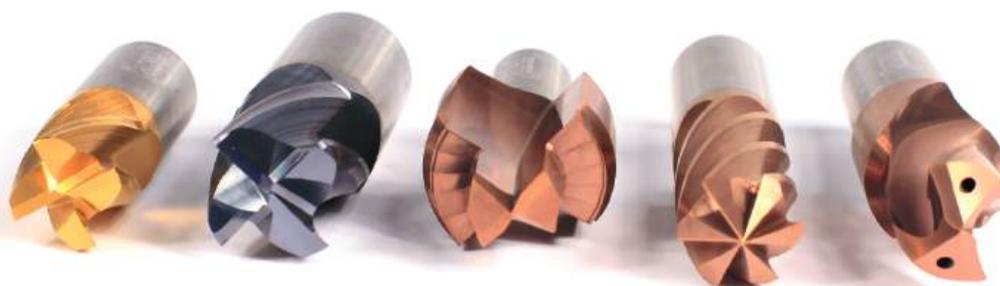


# FERRAMENTAS ROTATIVAS

Possuímos o know-how e a capacidade para produzir uma ampla variedade de ferramentas com perfis especiais ou padrão, em diversos materiais, adequados às suas necessidades de processo.

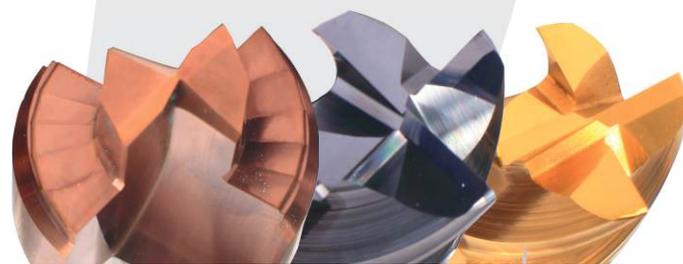


**Ferramentas com P.V.D para melhor performance.**





Nossa equipe de profissionais altamente qualificados, aliada a recursos de alta precisão, garante soluções com padrão de qualidade elevado para processos de torneamento, fresamento, furação e fixação de ferramentas de alto desempenho.



**Ferramentas em metal duro  
com o PVD mais adequado  
para a sua operação**



# BROCAS E FRESAS

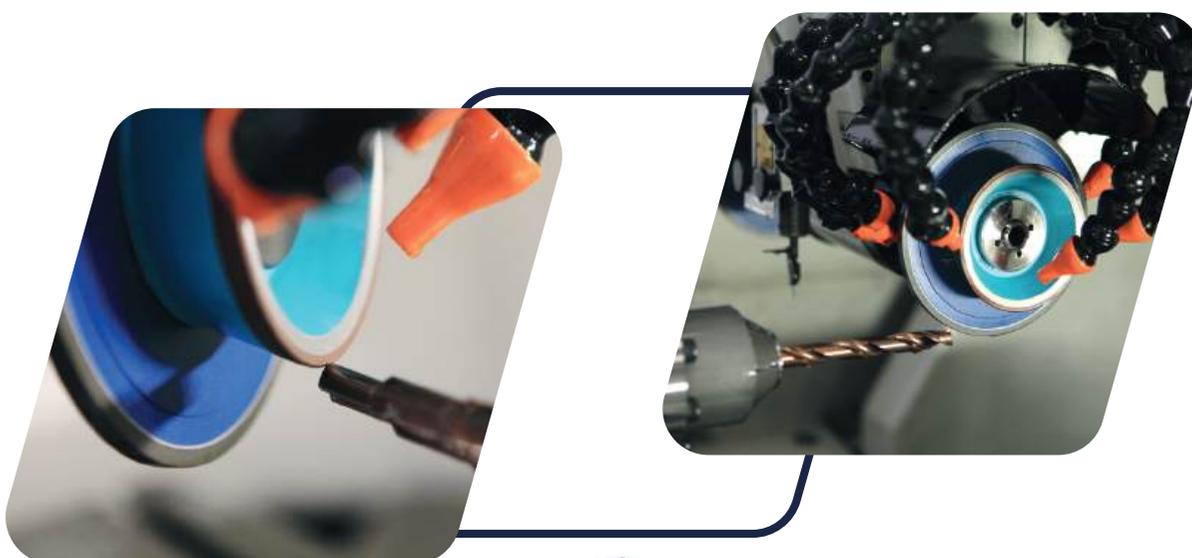
Dispomos de linhas especializadas na fabricação de brocas e fresas de metal duro, tanto especiais quanto padrão. Produzimos em lotes personalizados de acordo com as configurações desejadas pelo cliente, sempre garantindo a qualidade em cada etapa.





# REAFIAÇÃO E RECONDICIONAMENTO

Contamos com uma linha exclusiva dedicada à retificação, recondicionamento e reafiação de ferramentas de metal duro, com ou sem revestimento PVD.





# ALARGADORES RÍGIDOS E AJUSTÁVEIS

Oferecemos ferramentas de altíssima precisão e controle para atender aos seus produtos e processos.

Utilizando tecnologia avançada, entregamos ferramentas de alto desempenho que garantem a estabilidade das operações.

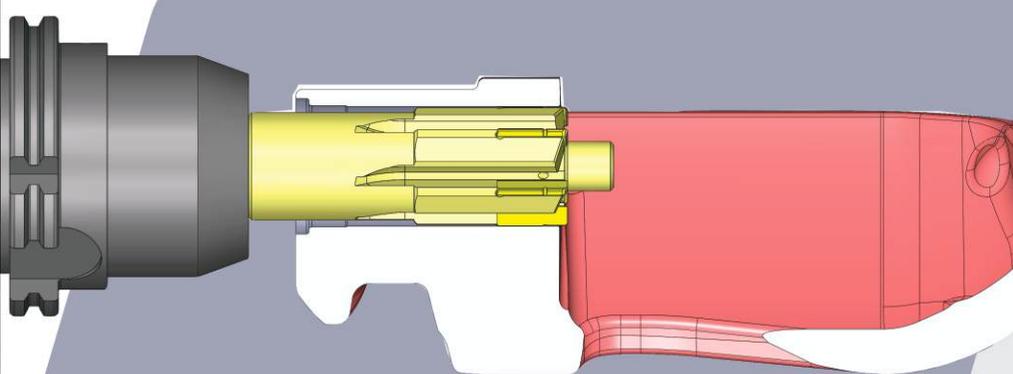


Imagem: aplicação de um alargador.





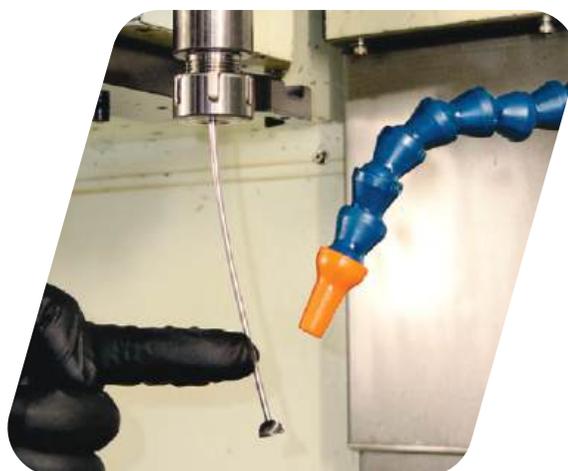
# LINHA ORBITOOL

O ORBITOOL DEBURRING TOOL é uma tecnologia inovadora para rebarbação através de furos de comunicação de difícil acesso. É ideal para:

Aplicações na linha aeronáutica

Produtos relacionados a sistemas de segurança "freios", segmento de válvulas e conexões.

Linhas hidráulicas e pneumáticas.



ANTES



DEPOIS



A Ferramentas Troy é a única distribuidora autorizada no Brasil.

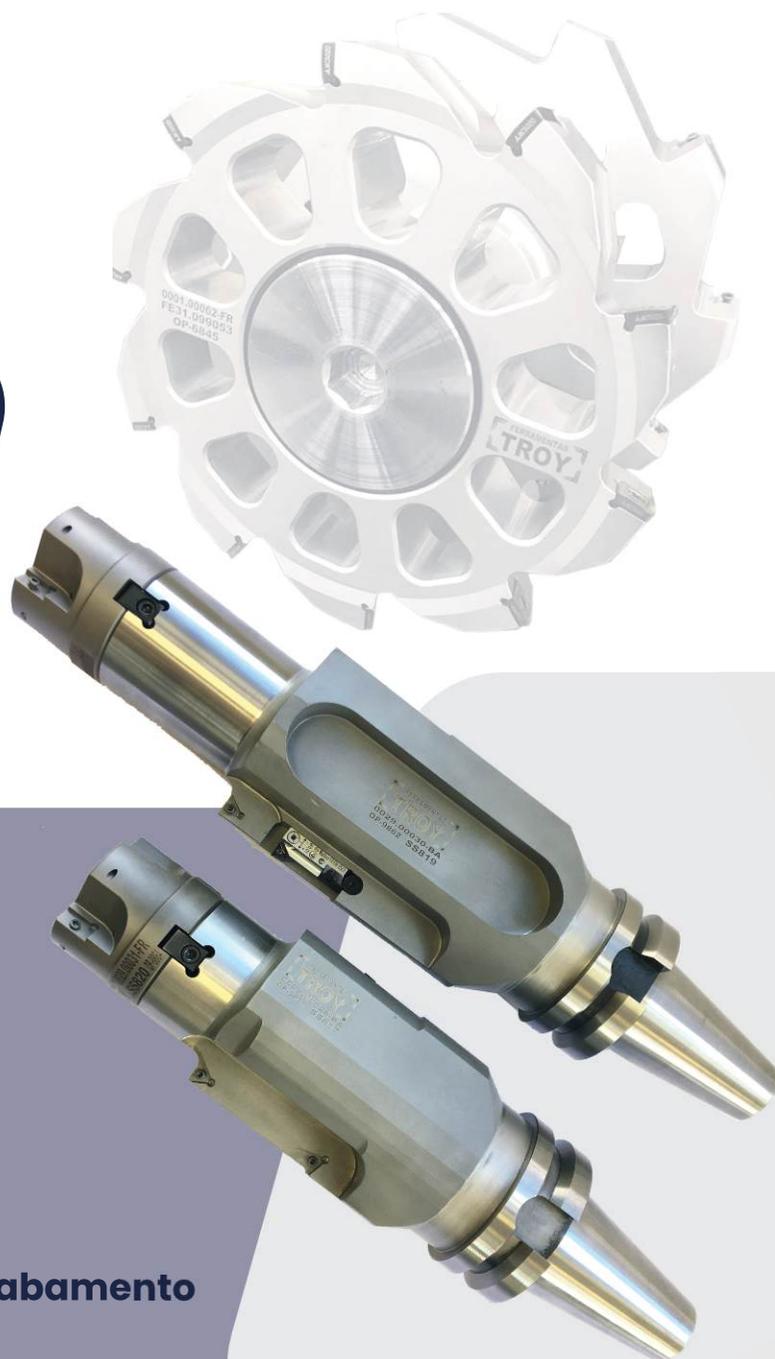


# ESPECIAIS

Desenvolvemos ferramentas em aço para diversas aplicações em seu processo. Nossos produtos são projetados exclusivamente para atender às necessidades do seu produto, incluindo barras, ferramentas de toronar, alargadores e elementos cortantes reguláveis.



**Ferramenta de conformação por esmagamento para acabamento e encruamento de superfície.**



**Ferramentas de semi acabamento e acabamento.**



# FERRAMENTAS PCD

Nossas ferramentas com PCD combinam as propriedades únicas do diamante natural com a resistência do carbeto de tungstênio, resultando em um material de alta performance com excepcional dureza, resistência à abrasão e condutividade térmica. Oferecemos soluções e aplicações de ferramentas de PCD, com qualidade e suporte técnico para otimização de processos produtivos e redução de custos. Utilizar ferramentas de PCD garante maior vida útil da ferramenta, redução do tempo de setup, aumento da produtividade e melhoria na qualidade das peças usinadas.



Ferramentas  
de alta  
performance  
e produtividade.



# SISTEMAS DE FIXAÇÃO

Disponibilizamos um amplo portfólio de sistemas de fixação, incluindo cones nos tamanhos padrões e especiais:

**ISO**

**BT**

**HSK**

**MODUL**  
(com fixação especial)

**WELDON**

**SISTEMA ABS**

**TÉRMICO**

**MODUL**  
(com flanges reguláveis)

**CAT**

NORMA	"C" - TAMANHO DO CONE	FIGURA	"ØB" - TAMANHO DO ABS	"A" - COMP. PADRÃO	"ØD" - INTERNO ABS	C DIGO
ISO7388-1	SK40	FIG 1	25	50	13	AD06.05025-050
ISO7388-1	SK40	FIG 1	32	50	16	AD06.05032-050
ISO7388-1	SK40	FIG 1	40	50	20	AD06.05040-050
ISO7388-1	SK40	FIG 1	50	50	28	AD06.05050-050
ISO7388-1	SK40	FIG 1	63	90	34	AD06.05063-090
ISO7388-1	SK50	FIG 1	32	60	16	AD07.05032-060
ISO7388-1	SK50	FIG 1	40	60	20	AD07.05040-060
ISO7388-1	SK50	FIG 1	50	60	28	AD07.05050-060
ISO7388-1	SK50	FIG 1	63	60	34	AD07.05063-060
ISO7388-1	SK50	FIG 1	80	70	46	AD07.05080-070
ISO7388-1	SK50	FIG 1	100	115	56	AD07.05100-115
ISO7388-1	SK50	FIG 1	125	145	70	AD07.05125-145
ISO7388-2	BT30	FIG 2	25	55	13	AD08.05025-055
ISO7388-2	BT30	FIG 2	32	55	16	AD08.05032-055
ISO7388-2	BT30	FIG 2	40	55	20	AD08.05040-055
ISO7388-2	BT40	FIG 2	25	60	13	AD09.05025-060
ISO7388-2	BT40	FIG 2	32	60	16	AD09.05032-060
ISO7388-2	BT40	FIG 2	40	60	20	AD09.05040-060
ISO7388-2	BT40	FIG 2	50	60	28	AD09.05050-060
ISO7388-2	BT40	FIG 2	63	70	34	AD09.05063-070
ISO7388-2	BT50	FIG 2	32	70	16	AD10.05032-070
ISO7388-2	BT50	FIG 2	40	70	20	AD10.05040-070
ISO7388-2	BT50	FIG 2	50	70	28	AD10.05050-070
ISO7388-2	BT50	FIG 2	63	80	34	AD10.05063-070
ISO7388-2	BT50	FIG 2	80	100	46	AD10.05080-100
ISO7388-2	BT50	FIG 2	100	100	56	AD10.05100-100



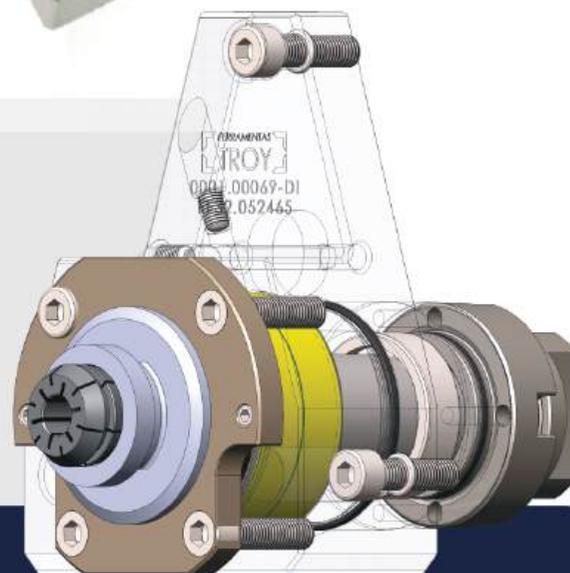


# PORTA FERRAMENTAS

ESPECIAIS

ACIONADAS

TROCA RÁPIDA



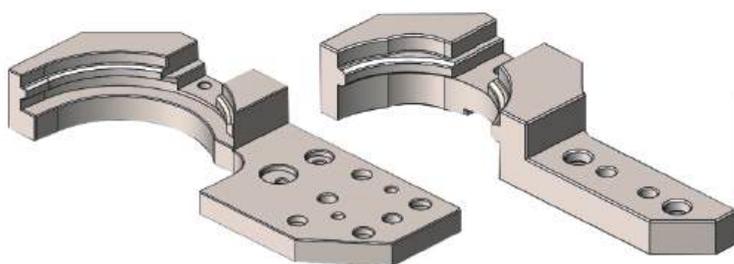
Adaptamos a fixação de sua máquina para garantir um encaixe perfeito e eficiente.



# FERRAMENTAS COMPONENTES

A Troy projeta e fornece os melhores insertos para a usinagem de perfis.

Garra – trocador de ferramentas.



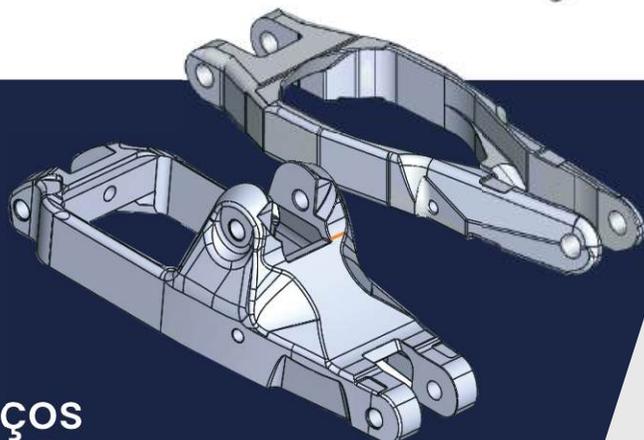
Pino trava



Cassete

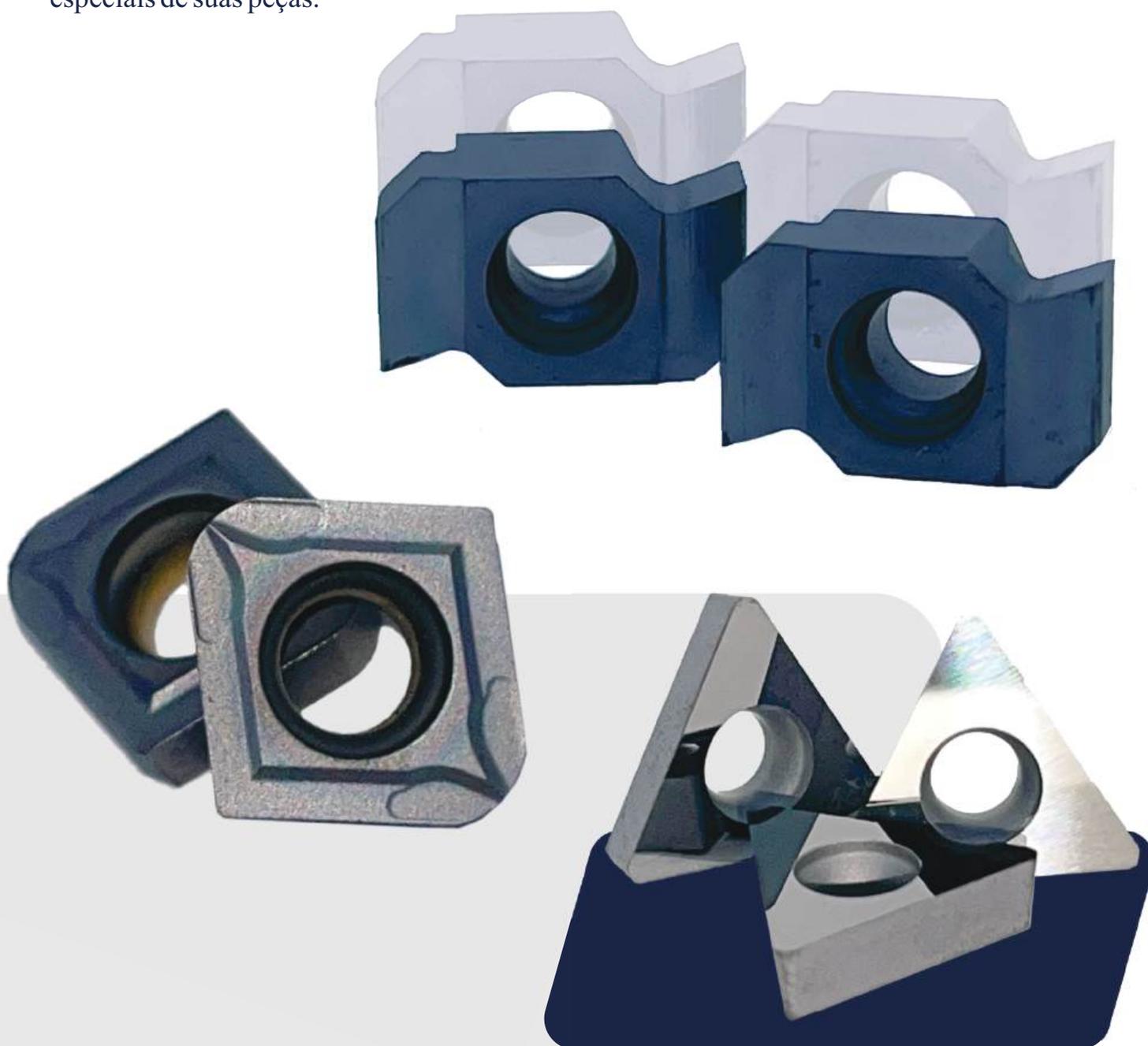


Braços



# INSERTOS ESPECIAIS

A Troy projeta e fornece os melhores conceitos de Insertos para usinagem dos perfis especiais de suas peças.





# LINHAS DE FORNECIMENTO

Nossos produtos e serviços são utilizados em diversas áreas de atuação, atendendo às necessidades de diferentes setores industriais.

FERRAMENTA



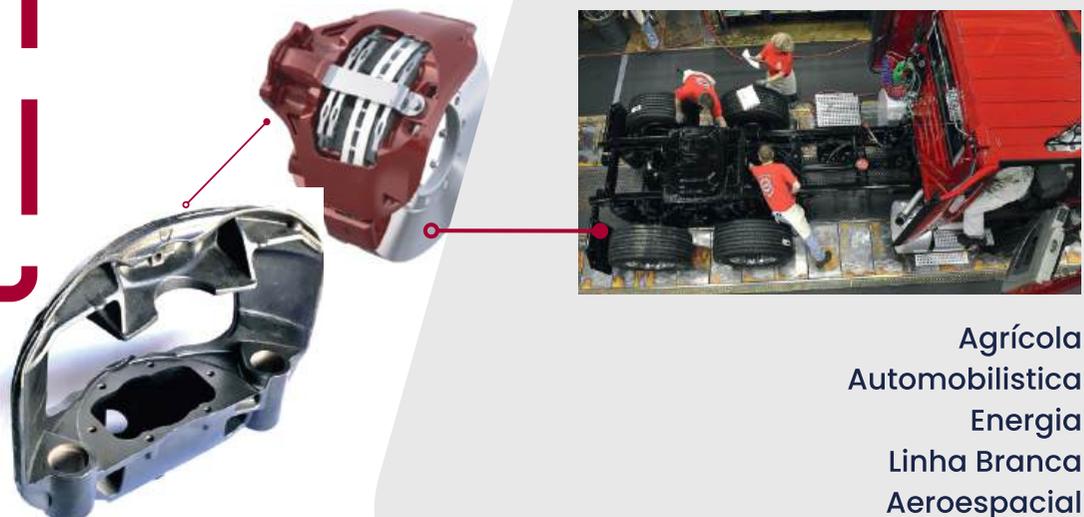
GERAÇÃO DE ENERGIA



FERRAMENTA



LINHA AUTOMOTIVA



Agrícola  
Automobilística  
Energia  
Linha Branca  
Aeroespacial



# CLIMA TROY

Valorizamos e reconhecemos o clima organizacional em nossa empresa. Recebemos prêmios e selos que comprovam nosso compromisso em criar um ambiente de trabalho saudável e produtivo para nossos colaboradores.

Destacamos o selo GPTW (Great Place to Work), que reconhece as melhores empresas para se trabalhar no mundo, e o troféu SESI/SENAI, que premia organizações que se destacam em saúde e segurança no trabalho.

Além disso, fomos agraciados com o selo Feex, que reconhece empresas que investem em um ambiente de trabalho seguro, saudável e sustentável.

Esses reconhecimentos nos enchem de orgulho e nos motivam a continuar aprimorando o clima organizacional da nossa empresa. Acreditamos que um ambiente de trabalho saudável e feliz é fundamental para a satisfação e o sucesso de todos os colaboradores, bem como para o crescimento sustentável da organização.





SALA DE TREINAMENTO



NOSSO MOMENTO



RESTAURANTE



TREINAMENTOS TÉCNICOS



SALA TROY NO SENAI CIC

# FERRAMENTAS TROY



**Fale com a gente**

---

F : +55 41 2118-6889

E : [comercial@ferramentastroy.com](mailto:comercial@ferramentastroy.com)

w : [www.ferramentastroy.com.br](http://www.ferramentastroy.com.br)

Wiegando Olsen, 724

CIC - Curitiba - PR, 81460-070