

A P R E S E N T A Ç Ã O

DALCA

BRASIL

INDÚSTRIA GERAL



QUEM SOMOS

A Dalca Brasil é uma empresa brasileira referência em células robotizadas industriais com mais de 30 anos de Know-how.

Juntamente com nossa joint venture italiana, passamos a marca dos 600 robôs instalados em diversos países como: Itália, Rússia, Índia, China e Brasil.



A ESTRUTURA NO BRASIL CONTA COM UNIDADES PRÓPRIAS DE USINAGEM E MONTAGEM.



DALCA
BRASIL

**ATUAÇÃO DE
VENDAS E
ASSISTÊNCIA
TÉCNICA EM
TODO BRASIL
E NOS PRINCIPAIS
PAÍSES DA
AMÉRICA LATINA**



DALCA
BRASIL

NOSSO TRABALHO

Projeto, execução e integração de células robotizadas no formato Turn-Key, utilizando o que há de melhor no mercado de automação e robótica.



**SOLUÇÕES
CUSTOMIZADAS
TURN-KEY**

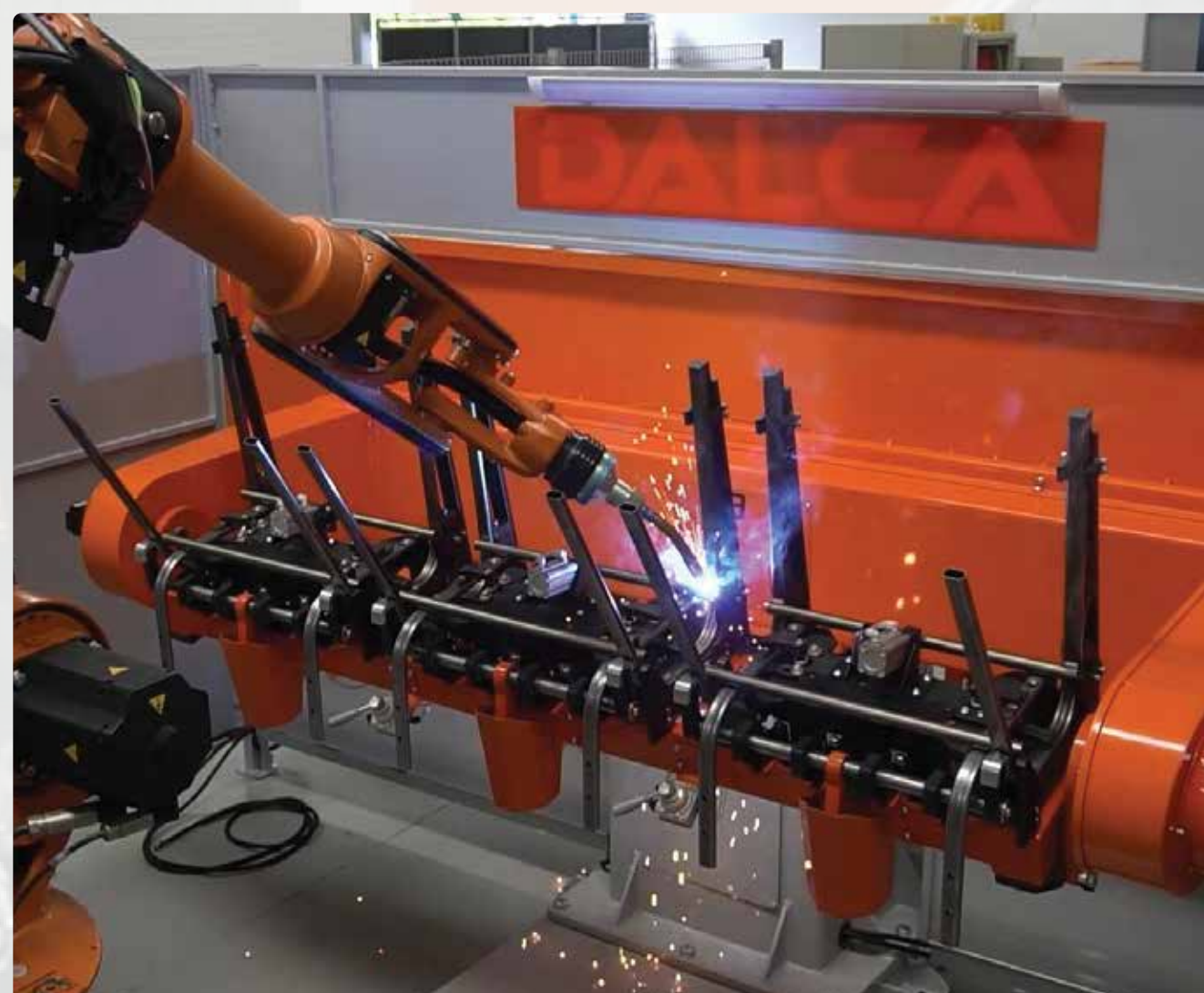


**ROBÓTICA E
AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL**



DALCA
BRASIL

APLICAÇÕES



SOLDAGEM

MIG/MAG, TIG, laser, plasma, eletrodo, ponto, entre outros.



MANIPULAÇÃO

Alimentação e descarga de injetoras, centros de usinagem, fornos, prensas, dobradeiras, tornos, entre outros.
Visão artificial 2D e 3D.



ENCAIXOTAMENTO E PALETIZAÇÃO

Caixas, sacos, fardos, pacotes, peças individuais, garrafas, latas, frascos, entre outros.

APLICAÇÕES



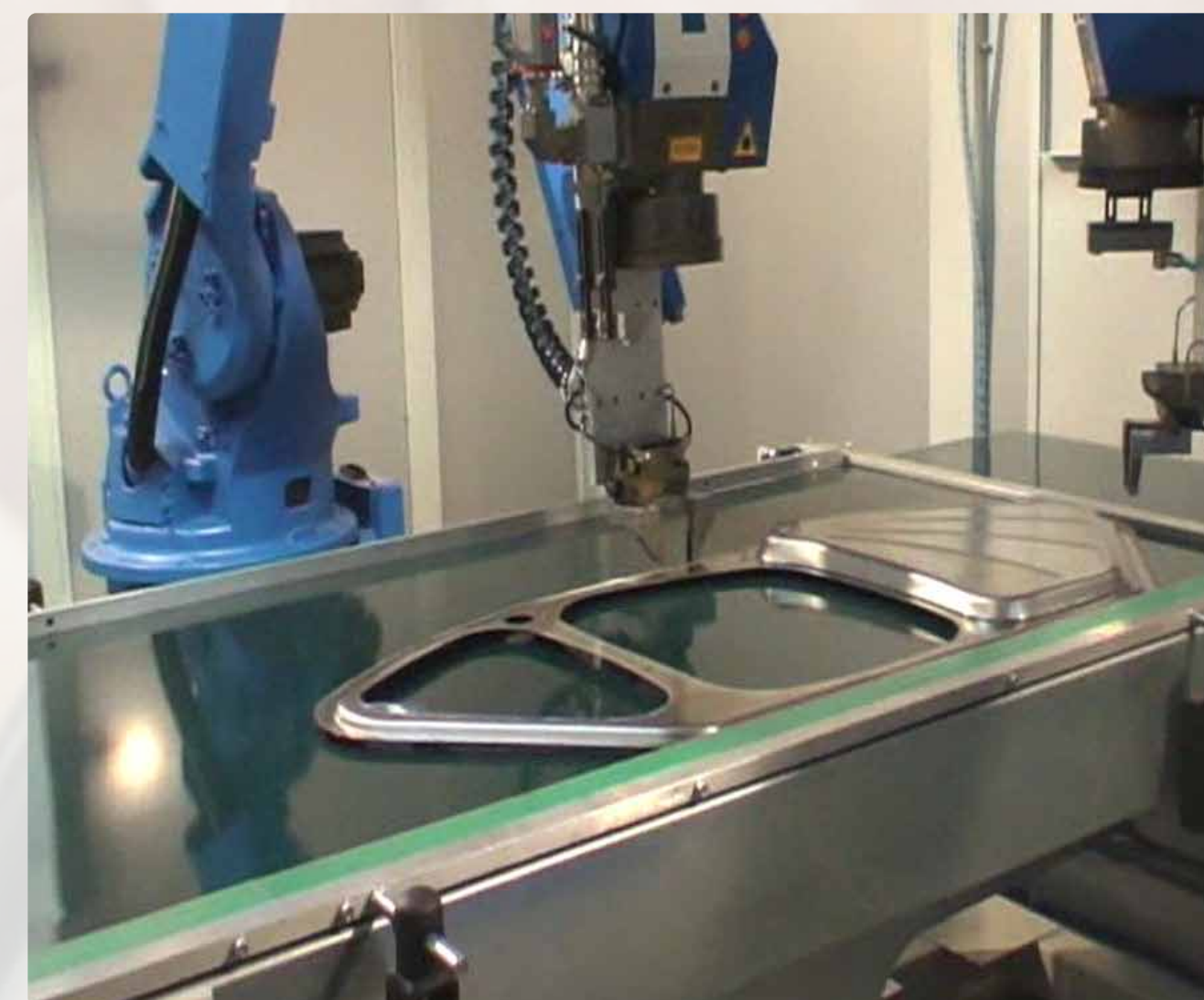
CORTE E USINAGEM

Fresamento, furação, corte mecânico, torneamento, cortes térmicos, entre outros;



LIXAMENTO E REBARBAÇÃO

Acabamento, rebarbação, lixamento e polimento de diversos materiais.



APLICAÇÕES AVANÇADAS

Novas maneiras de soldar ou cortar materiais. Aplicações para plásticos e metais.

APLICAÇÕES



DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO

Dispositivos pensados no fácil ajuste e SetUp rápido, diminuindo o tempo de máquina parada



MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

Esteiras transportadoras, sistemas transfer, esteiras de lona, esteiras de rolete, transportadores de corrente, carros e transferidores de carga.



COLABORATIVO

Operações lado a lado, homens e robôs, de forma segura.

VANTAGENS DA ROBÓTICA

- 1 Maior produtividade e disponibilidade
- 2 Qualidade constante
- 3 Redução de custos
- 4 Segurança e ergonomia
- 5 Integração com a indústria 4.0



NOSSOS PARCEIROS

Robôs



Motorização



Elétrica, Drives, PLC e Segurança



Sistema de Visão



Pneumática



Programação Off-line



Ferramentas



Soldagem



DALCA
BRASIL

ALGUNS CLIENTES



OBRIGADO!

DALCA
BRASIL