



Montagem, Teste de Estanqueidade e Rebarbação

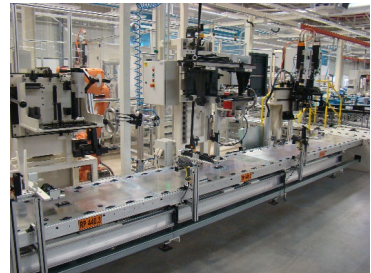
Soluções dedicadas à necessidades específicas

Equipamento de Montagem

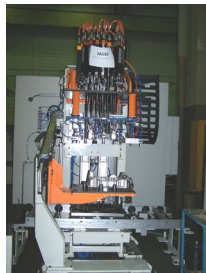
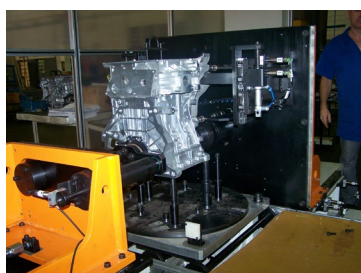
Ao longo de décadas a NAGEL do Brasil vem desenvolvendo um amplo portfólio em equipamentos de montagem. Nossas especialidades atendem montagens manuais, semiautomáticas e automáticas.

Entregamos soluções personalizadas para cada necessidade, desde equipamentos individualizados, modulares, linhas de montagem e células altamente robotizadas para realização de tarefas diversificadas. Aplicação das mais altas tecnologias para atender sistemas de rastreabilidade e indústria 4.0.

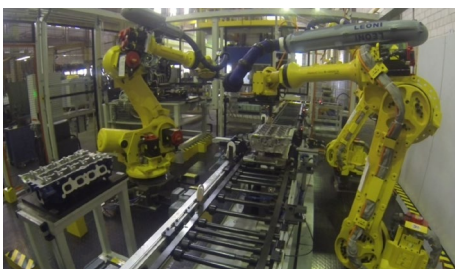
Linha de Montagem



Equipamentos Individualizados



Equipamentos Individualizados



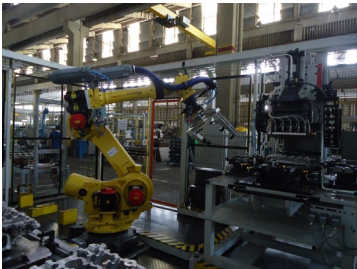
Teste de Estanqueidade

Com tecnologia que é padrão para todos os nossos equipamentos de testes de vazamento, garantimos sistemas flexíveis, confiáveis e precisos.

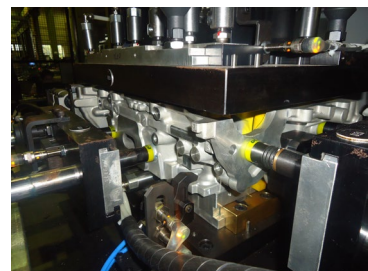
Processos com testes de fluxo, volume ou diferencial de pressão; seja qual for sua necessidade a NAGEL atende suas expectativas. Entregamos soluções personalizadas para cada necessidade, desde equipamentos individualizados, modulares, linhas de testes e células altamente robotizadas para realização de tarefas diversificadas.

Aplicação das mais altas tecnologias para atender sistemas de rastreabilidade e indústria 4.0.

Célula de Teste de Estanqueidade



Equipamentos Individualizados



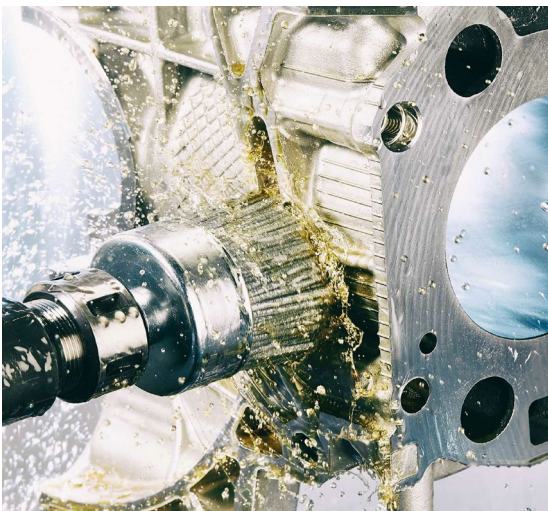
Linha de Teste de Estanqueidade



Equipamento de Escovação

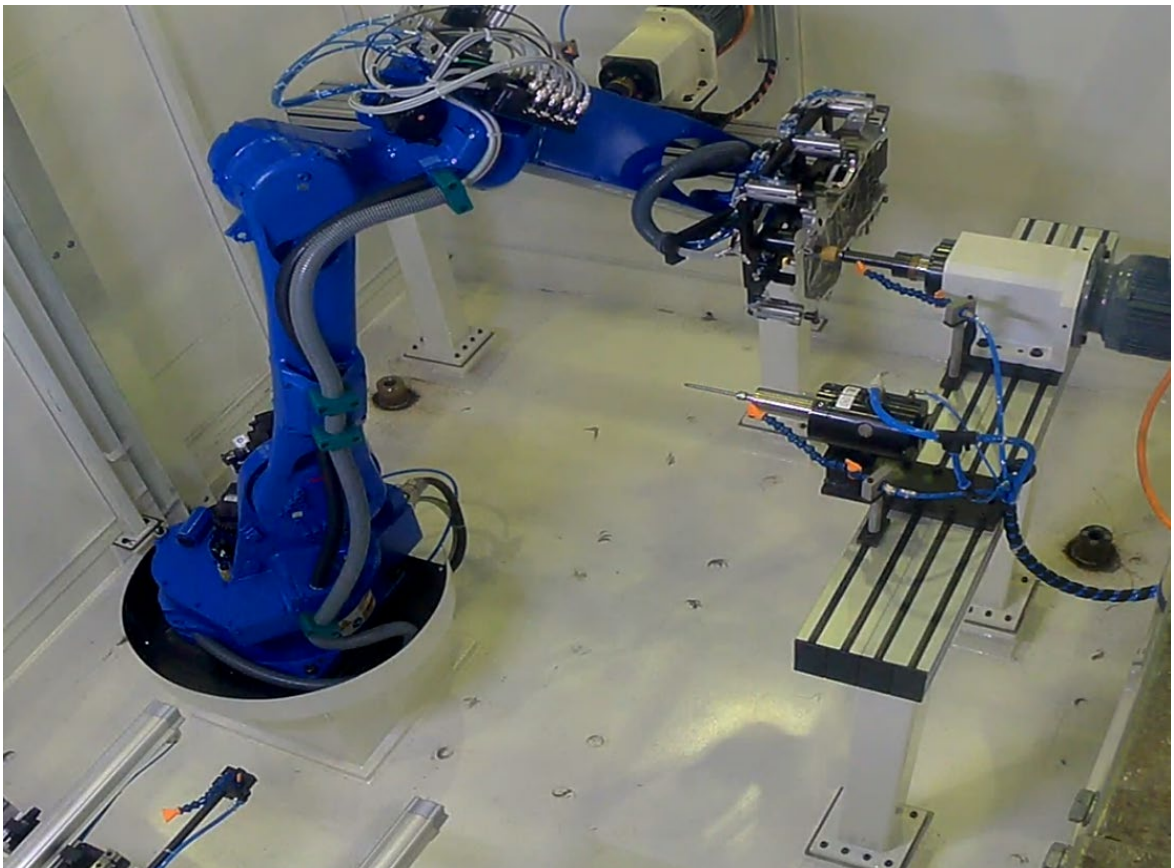
A NAGEL é especializada no processo de rebarbação mecânica e no acabamento de superfícies. Desenvolvemos sistemas “turn-key” para o processamento de arestas de peças complexas, unindo custo-benefício, alto desempenho e precisão.

Estamos preparados para enfrentar as crescentes exigências de limpeza dos mais variados tipos de peças. Desenvolvemos o processo de rebarbação para que seus componentes fiquem 100% livres de rebarbas. Seja com arestas vivas, arredondadas ou chanfradas: o foco está na solução individual.



Vantagens da Rebarbação

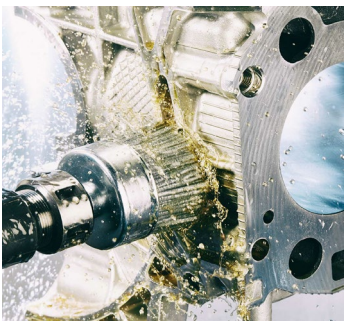
- Confiável para contornos complexos e muitos materiais;
- Processamento de componentes independentemente da forma e tamanho;
- Remoção de rebarbas de usinagem soltas e fixas, sem restrições quanto ao tamanho das rebarbas;
- Nenhum pré-tratamento de componente necessário;
- Sem alterações em termos de estabilidade dimensional e estrutura - por exemplo, como resultado de influências químicas ou térmicas;
- Alta flexibilidade de usinagem e tempos de ciclo escaláveis;
- Alta capacidade de automação.



Equipamento de Escovação

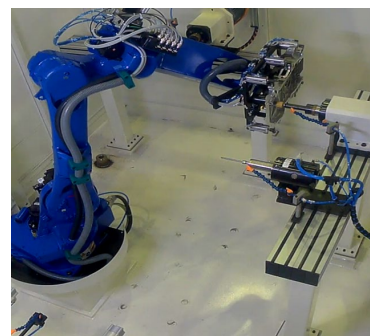
A NAGEL é especializada no processo de rebarbação mecânica e no acabamento de superfícies. Desenvolvemos sistemas “turn-key” para o processamento de arestas de peças complexas, unindo custo-benefício, alto desempenho e precisão.

Estamos preparados para enfrentar as crescentes exigências de limpeza dos mais variados tipos de peças. Desenvolvemos o processo de rebarbação para que seus componentes fiquem 100% livres de rebarbas. Seja com arestas vivas, arredondadas ou chanfradas: o foco está na solução individual.



Vantagens da Rebarbação

- Confiável para contornos complexos e muitos materiais;
- Processamento de componentes independentemente da forma e tamanho;
- Remoção de rebarbas de usinagem soltas e fixas, sem restrições quanto ao tamanho das rebarbas;
- Nenhum pré-tratamento de componente necessário;
- Sem alterações em termos de estabilidade dimensional e estrutura - por exemplo, como resultado de influências químicas ou térmicas;
- Alta flexibilidade de usinagem e tempos de ciclo escaláveis;
- Alta capacidade de automação.





ALEMANHA

NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH

Oberboiinger Straße 60
72622 Nürtingen

P: +49 (0) 7022 6050

F: +49 (0) 7022 605250

info@nagel.com

www.nagel.com

BRASIL

NAGEL do Brasil Máquinas e Ferramentas Ltda.

Av. Brasília, 125

13.327.900 Salto-SP

P: +55 (0) 11 4028 9700

F: +55 (0) 11 4028 1472

info@nagel.com.br

www.nagel.com.br

CHINA

NAGEL Machinery Trading (Beijing) Co., Ltd.

Rm. 2810, Jing Guang Center
Hu Jia Lou, Chao Yang District
100020 Beijing

P: +86 (0) 10 6597 8589

F: +86 (0) 10 6597 8569

info@nagel-tbt.com.cn

www.nagel-tbt.com.cn

GRÃ-BRETANHA

PERMAT Machines Ltd.

Station Road
Coleshill-Birmingham
B 46 1JG

P: +44 (0) 1675 463351

F: +44 (0) 1675 465816

info@permat.com

www.permat.com

ÍNDIA

NAGEL Special Machines Pvt. Ltd.

70/1 Mission Road

Bangalore 560027

P: +91 (0) 80 2227 2781

F: +91 (0) 80 2227 6324

info@nagelindia.in

www.nagelindia.in

JAPÃO

NAGEL-AOBA Precision Co., Ltd.

2-6-16 Senjuazuma

Adachi-ku

120-0025 Tokyo

P: +81 (0) 3 3881 1271

F: +81 (0) 3 3881 8132

info@nagel-aoba.jp

www.nagel-aoba.jp

MÉXICO

NAGEL Precision de Mexico

Bldv. Jaime Benavides # 210

Fracc. Molinos Del Rey C.P. 25903

Ramos Arizpe, Coahuila Mexico

P: +52 (844) 416 8049

F: +52 (844) 416 7672

office.mexico@nagelusa.com

www.nagelusa.com

EUA

NAGEL Precision Inc.

288 Dino Drive

Ann Arbor

MI 48103

P: +1 (0) 734 4265 650

F: +1 (0) 734 4265 649

info@nagelusa.com

www.nagelusa.co