



TREINAMENTO PARA CLIENTES BRASIL

2021

ARBURG



Prezados clientes,

Vivemos um período desafiador onde a busca por eficiência e produtividade é requisito fundamental para o crescimento e estabilidade de cada empresa.

O investimento em equipamentos de alta tecnologia é comprovadamente o melhor caminho para atingir os melhores indicadores de desempenho, tanto na qualidade do produto final quanto na redução dos custos de produção, gerando economia e excelentes resultados.

Neste sentido, o conhecimento e a capacitação dos usuários de cada equipamento são componentes fundamentais para atingir o pleno potencial de retorno em cada processo. Para garantir esta qualidade de operação, oferecemos anualmente aos nossos clientes nosso programa de treinamentos.

Nossos instrutores possuem excelência e expertise em todas as inovações tecnológicas das injetoras ALLROUNDER, comando SELOGICA, tecnologia de injeção de plásticos e inúmeros outros processos especiais, que são parte da vasta gama de aplicações dos equipamentos ARBURG.

A participação em um de nossos treinamentos irá beneficiar sua empresa com as informações mais atualizadas do mercado, tornando-a mais inovadora e competitiva. Escolha o curso mais adequado a sua necessidade ou se precisar de maiores detalhes envie um e-mail para vendas_brasil@arburg.com.

Teremos muita satisfação em atendê-lo!



Alfredo Schnabel Fuentes

Diretor Geral

ARBURG Ltda.

Informações Gerais

Inscrições:

Envie sua solicitação por e-mail até 15 dias antes do início do curso desejado, informando os dados solicitados na ficha de inscrição (pág. 19). Confirmaremos a sua inscrição por escrito no máximo em 3 dias úteis.

Cursos "in Company"

Os cursos ARBURG também podem ser oferecidos na sua empresa (consulte preços e condições), inclusive com a opção de máquinas elétricas ou híbridas. Obs: Exceto o curso SV-P.

Contato:

vendas_brasil@arburg.com
Tel: (11) 2039-1919

Horários dos cursos:

das 9:00 às 17:00 hs

Preços:

Incluem almoço, lanches e material didático.
Temos preços especiais para 2 ou mais pessoas por empresa no mesmo curso.

Certificado:

Serão entregues Certificados de Participação no encerramento de cada curso.

Pagamento:

Boleto ou depósito bancário:
ARBURG Ltda., Banco Itaú, Agência 0262, c/c nº 07260-6 CNPJ nº 03.907.683/0001-53.
OBS.: reter 6.15% de CSRF

Segurança:

Para maior segurança do participante o uso de botas de proteção, protetor auricular e óculos de segurança serão obrigatórios durante o treinamento.

Padrão mundial:

Todos os nossos instrutores atendem o alto grau de exigência da ARBURG, seguindo o mesmo padrão de excelência no mundo inteiro.

Nossa Equipe



Sibile Meyer
Administração



Jeziel de Oliveira
Instrutor



Ronie Fernandes
Instrutor



Alecsandro Martins
Instrutor



Rafael Moraes
Instrutor



Renato Gouvêa
Instrutor



ARBURG Ltda.

Rua Missionários, 292 - Sto. Amaro

CEP 04729-000 São Paulo - SP

Tel.: +55 (11) 2039-1919

E-Mail: vendas_brasil@arburg.com

Oferecemos também sob consulta, cursos personalizados com conteúdos específicos para cada cliente na sua empresa ou na sede da ARBURG em São Paulo.

Para os modelos de máquina que não estão mais no programa de fornecimento, também oferecemos cursos especiais.

Programa de Treinamento

Máquina

G

Operação e Programação de Injetoras

Página 8

Curso de capacitação em operação e programação de injetoras

M

Tecnologia de Processos I

Página 9

Curso de processos de injeção para injetoras ARBURG hidráulicas, elétricas e híbridas

P

Tecnologia de Processos I –

Aplicações práticas

Página 10

Curso complementar prático para M

Service

SK-S

Manutenção de Injetoras Hidráulicas

Página 12

Curso básico de manutenção de injetoras hidráulicas

SK-PI

Manutenção Preventiva

Página 13

Curso de manutenção preventiva de máquinas injetoras ARBURG

Tecnologia

SV-P

Tecnologia de Processos II

Página 14

Curso avançado de processos de injeção – Módulo II

KT-Q

Controle de Qualidade

Página 15

Seminário de Controle de Qualidade e documentação do processo

Automação

RB ML

MULTILIFT SELECT V – Básico

Página 16

Curso básico para operação de robô MULTILIFT (sob consulta)

RP ML - V1

MULTILIFT SELECT V – Programação

Página 17

Curso avançado com ênfase em programação de robô MULTILIFT (sob consulta)

Descrição do curso

Objetivo: Capacitação em operação de máquinas injetoras ARBURG e instalação de moldes básicos.

Público alvo: Operadores e preparadores de máquinas injetoras

Pré-requisito: Conhecimento básico de máquinas injetoras

Número de participantes: mínimo 3 / máximo 6

Duração do curso: 2 dias

Preço por participante: R\$ 1.760,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas detalhadas com tabelas, material de apoio.

Conteúdo

- Modelos de máquinas e suas características
- O comando SELOGICA direct e sua programação básica
- Programação da sequência de ciclo
- Parametrização básica da unidade de fechamento
- Parametrização básica da unidade de injeção
- Funções básicas de monitoramento do ciclo e controle de qualidade
- Gravação e leitura de programas de molde

Máquina

ALLROUNDER 470 GE

Comando

SELOGICA direct

Tópico

G

Descrição do curso

Objetivo: Específico sobre tecnologia de processos, para otimização de processos e aproveitamento dos recursos do Comando SELOGICA direct, controle de qualidade e utilização de gráficos.

Público alvo: Operador de injetoras, responsável pelo processo

Pré-requisito: G – Curso de operação de injetoras e noções de tecnologia de plásticos.

Número de participantes: mínimo 3 / máximo 6

Duração do curso: 3 dias úteis

Preço por participante: R\$ 2.630,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas com tabelas do processo, catálogo de falhas e soluções, material de apoio.

Conteúdo

- Funções extras do comando SELOGICA
- Programação avançada da sequência do ciclo
- Funções avançadas da unidade de fechamento
- Programação avançada do processo de injeção
- Análise de gráficos do processo de injeção
- Otimização do processo de injeção
- Controle de qualidade via gráfico
- Documentação do processo e emissão de protocolos
- Avaliação de falhas e possíveis soluções

Máquina

ALLROUNDER 470 GE

Comando

SELOGICA direct

Tópico

M-S

Descrição do curso

Objetivo: curso de conteúdo prático complementar ao curso M (Tecnologia de Processos I), que explora a aplicação prática dos diferentes processos de injeção em injetoras ARBURG, programação do comando SELOGICA direct, controle de qualidade e configuração de gráficos, definição e interpretação.

Público alvo: Operador de injetoras, responsável pelo processo

Pré-requisito: M – Curso de Tecnologia de Processos I Hidráulico, Elétrico ou Híbrido.

Número de participantes: mínimo 3 / máximo 6

Duração do curso: 2 dias úteis

Preço por participante: R\$ 2.630,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas com tabelas do processo, catálogo de falhas e soluções, material de apoio.

Conteúdo

- Funções avançadas do comando da máquina
- Programação de funções complexas
- Processos de dosagem, injeção e recalque
- Otimização do processo com altas exigências
- Análise de pressão na cavidade do molde
- Controle de qualidade

Máquina

ALLROUNDER 470 GE

Comando

SELOGICA direct

Tópico

P

Descrição do curso

Objetivo: Curso de manutenção específico para injetoras hidráulicas, que oferece conhecimento teórico e prático de operação básica e aprofundamento na técnica mecânica, hidráulica e elétrica da máquina.

Público alvo: Técnico mecânico, elétrico ou hidráulico de manutenção.

Pré-requisito: conhecimento básico em elétrica, hidráulica e em máquinas injetoras.

Número de participantes: mínimo 4 / máximo 6

Duração do curso: 3 dias úteis

Preço por participante: R\$ 2.630,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas com mapas elétricos e hidráulicos, material de apoio.

Conteúdo

- Funções básicas para operação da injetora
- Montagem básica da máquina
- Desenvolvimento da lógica hidráulica e elétrica
- Simulação, localização e análise de falhas
- Manutenção preventiva de acordo com o manual da máquina
- Identificar e solucionar falhas simples
- Diminuir tempo de parada

Máquina

ALLROUNDER 470 GE

Comando

SELOGICA direct

Tópico

SK-S

Descrição do curso

Objetivo: Capacitação para execução da manutenção preventiva de máquinas injetoras ARBURG

Público alvo: Técnicos de manutenção e mecatrônicos

Pré-requisito: Noções básicas de mecânica

Número de participantes: máximo 4

Duração do curso: 1 dia

Preço por participante: R\$ 2.100,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas e material de apoio

Obs.: Curso oferecido apenas "In Company"

Conteúdo

- Manutenção preventiva da máquina injetora
- Ações que aumentam a disponibilidade e confiabilidade de uma ALLROUNDER
- Gerenciamento de óleo
- Plano de manutenção

Máquina

Todas ALLROUNDER

Comando

SELOGICA Direct

Tópico

SK-PI

Descrição do curso

Objetivo: Otimização de processos complexos e aproveitamento dos recursos avançados do Comando SELOGICA, controle de qualidade de peças técnicas.

Público alvo: Engenheiros de processos, responsáveis técnicos de processos

Pré-requisito: M - Curso de Tecnologia de Processos I (Hidráulico, Elétrico ou Híbrido)

Número de participantes: mínimo 5 / máximo 20

Duração do curso: 2 dias

Preço por participante: R\$ 2.310,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas com tabelas do processo, catálogo de falhas e soluções, material de apoio.

Obs.: Curso oferecido apenas no centro tecnológico ARBURG.

Conteúdo

- Conceitos de acionamentos hidráulicos, híbridos e servoelétricos da injetora
- Funções avançadas do comando SELOGICA direct
- Programação de sequências complexas
- Processos de injeção diferenciados
- Processos de dosagem, injeção e recalque
- Estratégias de ajuste de processo
- Otimização do processo com altas exigências
- Cálculos para a definição da injetora
- Análise de processos de simulação de injeção
- Controle de qualidade

Tecnologia

Tecnologia de processos avançados de injeção

Tópico

SV-P

Descrição do curso

Objetivo: Otimizar e controlar a qualidade das peças injetadas. Documentar o processo utilizando a função de protocolização da máquina.

Público alvo: Engenheiros de processo, responsáveis técnicos pelo processo

Pré-requisito: M - Curso de Tecnologia de Processos I (Hidráulico, Elétrico ou Híbrido)

Duração do curso: 2 dias úteis

Número de participantes: mínimo 3 / máximo 6

Preço por participante: R\$ 1.760,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas e material de apoio.

Conteúdo

- Entender os parâmetros do controle de qualidade
- Controlar a qualidade das peças injetadas através da programação de gráficos de pressão e velocidade de injeção
- Programar a função de protocolização para análise de dados tanto via tabela como via gráfico
- Gravar os dados protocolados na memória CF
- Como determinar as tolerâncias dos parâmetros

Tecnologia

Seminário de Controle de Qualidade

Tópico

KT-Q

Descrição do curso

Objetivo: curso inicial que oferece conhecimentos teóricos e práticos de operação do sistema de robô ARBURG MULTILIFT SELECT V.

Público alvo: Operador de injetoras e técnico de processos

Pré-requisito: G – Curso de operação de injetoras

Número de participantes: mínimo 3 / máximo 6

Duração do curso: 3 dias úteis

Preço por participante: R\$ 2.630,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas e material de apoio

OBS.: curso oferecido sob consulta

Conteúdo

- Comando da máquina para operação com robô
- Funções e operação do Comando SELOGICA direct
- Inserção de novos parâmetros e tarefas
- Operação prática

Máquina

ALLROUNDER 470 GE

Com MULTILIFT SELECT V

Comando

SELOGICA direct

Tópico

RB ML

Descrição do curso

Objetivo: curso avançado de programação de sistema de robô

ARBURG MULTILIFT SELECT V.

Público alvo: Operador de injetoras e técnico de processos

Pré-requisito: RB ML MULTILIFT SELECT V - Básico

Número de participantes: mínimo 3 / máximo 6

Duração do curso: 2 dias úteis

Preço por participante: R\$ 1.760,00

Material (fornecido pela ARBURG): Apostilas e material de apoio

OBS.: curso oferecido sob consulta

Conteúdo

- Agrupamento de peças prontas
- Formação de grupos de rotinas
- Entradas e saídas de sinais
- Sistema de contagem
- Exercícios práticos

Máquina

ALLROUNDER 470 GE

Com MULTILIFT SELECT V

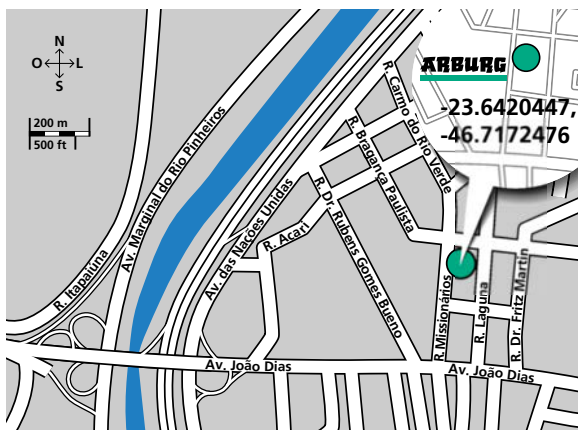
Comando

SELOGICA direct

Tópico

RP ML-V1

Como chegar



ARBURG Ltda.

Rua Missionários, 292 - Sto. Amaro

CEP 04729-000 São Paulo - SP

Tel.: +55 (11) 2039-1919

E-Mail: vendas_brasil@arburg.com



Programa de Treinamento

Agendamento

Cursos

G	G	
22.02. - 23.02.	16.08. - 17.08.	
03.05. - 04.05.	08.11. - 09.11.	
M	M	M
08.03. - 10.03.	14.06 - 16.06	13.09 - 15.09.
P	P	
12.04. - 13.04.	04.10. - 05.10.	
SK-S	SK-S	
21.06. - 23.06.	25.10. - 27.10.	
SK-PI		
mediante consulta		
KT-Q		
26.04. - 27.04.	18.10. - 19.10.	
SV-P	SV-P	
10.05. - 11.05.	27.09. - 28.09.	
RB ML	RB ML-V1	RB / RP
mediante consulta	mediante consulta	mediante consulta



Este é o acesso para a
nossa midiateca: detalhada,
interessante e variada.

ARBURG Ltda.

Rua Missionários, 292 - Sto. Amaro
CEP 04729-000 São Paulo - SP
Tel.: +55 (0) 11 2039 1919
brasil@arburg.com

WIR SIND DA.

© 2020 ARBURG GmbH + Co KG | Todos as especificações e informações técnicas foram reunidas com muito cuidado, mas não podemos assumir qualquer garantia pela exatidão. Imagens e informações individuais podem divergir do aspecto real da máquina. O manual de instruções válido é determinante para a montagem e para o funcionamento da máquina.