

Área de Injeção

A Nord West ao longo de 20 anos de experiência na área de desenvolvimento e processamento de materiais somou conhecimento e tecnologia nas mais diversas áreas do setor de plásticos.

Aliando-se ao conhecimento prático e teórico, a Nord West soma mais um grande desafio a nível de Brasil, o de disponibilizar ao Mercado novas tecnologias a nível de processamento, focando-se na área de injeção e utilizando o que há de mais moderno em equipamentos.

Arburg 470C.



Utilizando-se da integração total entre os equipamentos auxiliares de processo, a Nord West investiu em sistemas integrados de secagem e desumidificação de materiais, além de sistemas de aquecimento de molde para materiais de engenharia, alta performance e ultrapolímeros.

O constante investimento em novas tecnologias que garantem precisão e elevado desempenho dos produtos injetados, faz da Nord West uma empresa referência em tecnologia no Brasil.

O suporte à todas as etapas do processo indo desde o desenvolvimento de produto passando pelo projeto de molde e finalizando na fabricação garante à Nord West um grande diferencial tecnológico.



Nord West Comércio de Artefatos Plásticos Ltda EPP.

Rua São Paulo, 2625
Bairro Itaum
Joinville - SC - Brasil
CEP 89210-001

Tel.: (47) 9992-7830
Tel.: (47) 9992-7806
E-mail: industrial@nordwest.ind.br

Histórico



A Nord West nasceu do sonho de seus sócios na busca do que há de mais moderno a nível mundial ligado à área de plásticos.

Em agosto de 2009 nasce a Nord West na cidade de Joinville com o objetivo inicial de desenvolver e aplicar tecnologias às empresas parceiras ligadas aos mais diversos segmentos, dos quais parcerias com empresas de toda a Europa possibilitaram rapidamente se tornar referência no Brasil.

Seus fundamentos baseados na aplicação de tecnologias de ponta permitiram um rápido avanço para novas visões à empresa, garantindo à Nord West lugar de destaque dentre as empresas de grande tecnologia no Brasil.

Características dos Equipamentos Disponíveis



INJETORA ARBURG

- Força de Fechamento: 150 T
- Distância entre colunas: 470 x 470 mm
- Curso de abertura da placa: 500 mm
- Altura MIN. do molde: 250 mm
- Peso MAX. molde placa móvel: 800 kg
- Volume MAX. injeção: 20l cm³
- Capacidade MAX. Plastificação (PS): 29 kg/h
- Anel de centragem: 125 mm (H7)

AQUECEDOR DO MOLDE

- Uso de 1 aquecedor para cada lado do molde (x2)
- Aquecimento do molde com uso de água pressurizada
- Temperatura MAX. de trabalho: 140 °C

DESUMIDIFICADOR

- Capacidade de carga: 100 l (x2)
- Temperatura MAX. de trabalho: 150 °C
- Alimentação automática do material sem o uso de funil reservatório na máquina Injetora.

CHILLER

- Uso de 1 aparelho central de alta pressão garantindo elevada eficiência de refrigeração de partes do molde
- Temperatura de trabalho: 7 a 20 °C



Nord West Comércio de Artefatos Plásticos Ltda EPP.

Rua São Paulo, 2625
Bairro Itaum
Joinville - SC - Brasil
CEP 89210-001

Tel.: (47) 9992-7830

Tel.: (47) 9992-7806

E-mail: industrial@nordwest.ind.br

INJETORA ARBURG

- Rosca plastificadora de alta resistência à abrasão, possibilitando a injeção de materiais carregados ou reforçados com fibras de elevada dureza
- Temperatura MAX. de processo: 420 °C
- As capacidade de injeção para diversos materiais (g)

PS	184
SB	179
SAN, ABS ⁽¹⁾	176
CA ⁽¹⁾	207
CAB ⁽¹⁾	192
PMMA	190
PPE	171
PC	193
PSU	199
PA 6.6, PA 6 ⁽¹⁾	183
PA 6.10, PA 11 ⁽¹⁾	171
POM	227
PET	219
PE-LD	139
PE-HD	143
PP	146
FEP, PFA, PCTFE ⁽¹⁾	294
ETFE	256
PVC-U	222
PVC-P ⁽¹⁾	205

