

Descritivo Técnico – Máquina para Jateamento de Grelhas de Brasagem

1. Objetivo

Este relatório técnico tem o objetivo de mostrar a Máquina para a Jateamento de Grelhas de Brasagem / Barras de Brasagem / Suporte de Brasagem e Barras onde após o processo de brasagem é acumulado fluxo nas mesmas onde pode ocasionar falhas no produto (Radiadores, Condensadores, Evaporadores e Aquecedores) à ser brasado.

Esta máquina tem como objetivo remover toda crosta cristalizada composição química modelo (Nocolok), que fica aderida nas grelhas de brasagem após nosso processo de brasagem.

O processo de Jateamento não pode agredir a superfície do material das grelhas e as soldas. Todo o processo acontece de forma automática e com dispositivos que podem acomodar até aproximadamente 30 grelhas ao mesmo tempo. A máquina contém parâmetros para cada tipo de grelhas, quantidades e dimensões já pré-estabelecidas.

1.1 Info _NCM

NCM: 8424.30.90

1.2 Capacidade Produtiva

Máquina de Jatear em média 80 pçs / hora

1.3 Dimensão do berço de Jateamento

Altura 1,5m

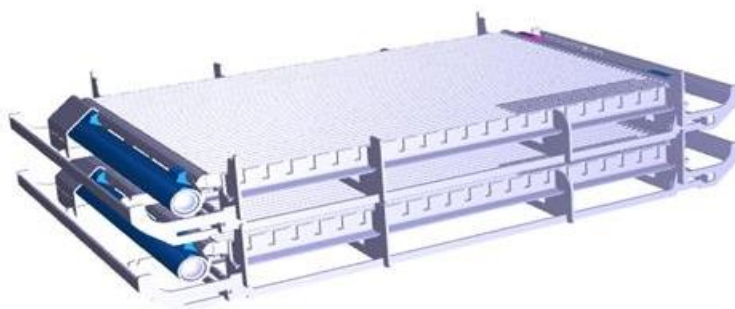
Largura Diâmetro 1,20 m

1.4 Vazão

300 à 350 Kg/h (Granalha)

2. Dispositivos a serem Jateado (Material Inox 304 Nitretado)

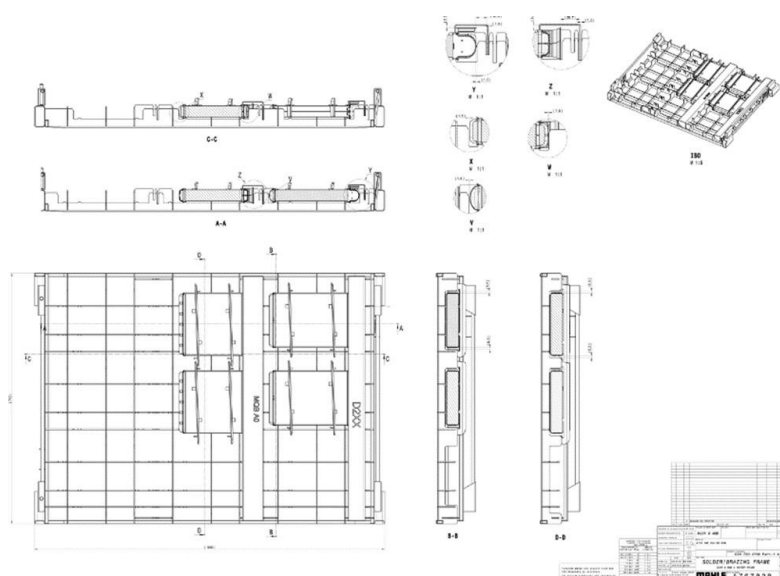
1- Grelhas de Condensadores



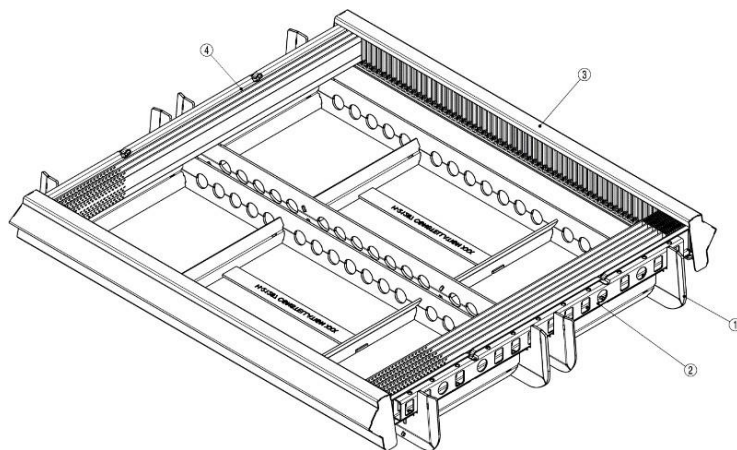
2- Grelhas de Evaporador



3- Grelhas Aquecedores (Heater)



4- Barras (Slats) Radiadores



3. Dados técnicos

Estação da máquina de Jateamento

Fabricante: WHEELABRATOR GROUP.

Marca: WHEELABRATOR.

Modelo: C250890

Dimensão: 1600 x 2000 x 4430 mm

Peso líquido total (estimado): 4200 Kg

País de origem (fabricação do equipamento): Canadá

Descrição do processo: Realiza Jateamento de Grelhas de Brasagem para Trocadores de Calor

Composição: Cabine de Jateamento, estrutura de movimentação dos cestos, Painel Elétrico, Bomba de Vácuo, Torre de Filtragem e Exaustor.

Vista geral

Vista Frontal



Vista Lateral



Painel Elétrico



4. Descrição para fins de importação

Máquina para jateamento de grelhas de brasagem, barras de brasagem (slats), suporte de brasagem (brackets), para remoção do fluxo de brasagem aderido no processo de brasagem em trocadores de calor, dotada de berço de jateamento com dimensões de 1,5 m x 1,20 m, vazão de granalha de 300 à 350 kg/h e capacidade média de 80 peças/hora. "USADA".