

Classificação Fiscal de Mercadorias

Laudo Técnico

NCM: 84602900

Modelo: Supfina 808 D4F2 NC

Marca: Supfina Gieshaber GmbH & Co

DESCRIÇÃO DETALHADA DA MERCADORIA:

MÁQUINAS-FERRAMENTAS PARA RETIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE VEDAÇÃO DO BICO INJETOR, COM COMANDO LÓGICO PROGRAMÁVEL E CARREGAMENTO /DESCARREGAMENTO AUTOMÁTICO POR MEIO DE ESTEIRA, DOTADAS DE UMA ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA PREPARAÇÃO E UMA ESTAÇÃO PARA ACABAMENTO; 4 PLACAS DE FIXAÇÃO DE PEÇAS, 2 REBOLOS; SISTEMA DE MEDIÇÃO EM PROCESSO; OPERANDO COM ÓLEO INTEGRAL DE REDE UTILIZADO COMO ÓLEO DE CORTE E REFRIGERAÇÃO NO PROCESSO DE RETIFICAÇÃO; COM SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÓLEO DE REDE; SISTEMA ANTI INCÊNDIO; SISTEMA DE AJUSTE DE POSIÇÃO DE CORTE E DE CORTE CRUZADO, COM CICLO DE 6 A 8S ACOMPANHADA ESTEIRA E CALHA PARA TRANSPORTE DE PEÇAS. EQUIPAMENTO USADO.

APLICAÇÃO:

A máquina possui comando CNC Siemens e controlador Siemens S5-115U, CPU 945, WF723A, e nela as peças entram na máquina através de um alimentador automatizado. Dentro da máquina um braço mecânico recolhe as peças uma a uma na esteira de entrada e as coloca em um dos 3 cabeçotes de uma placa rotativa. Na sequência a placa realiza uma pequena rotação, posicionando a superfície de vedação da peça na frente do rebolo de preparação. Este então se aproxima da peça realizando a usinagem primária. Em seguida, a placa rotativa realiza uma segunda rotação, posicionando a superfície de vedação da peça frente ao segundo rebolo. Da mesma forma, o rebolo de retificação se aproxima, usinando a peça pela segunda vez. Por fim, a placa rotaciona novamente, posicionando a peça de forma que o braço mecânico a retire e a solte na esteira de saída.

Classificação Fiscal de Mercadorias

Laudo Técnico

Segue abaixo algumas fotos da Máquina:



Figura 1 – Retífica Externa Supfina.

Classificação Fiscal de Mercadorias

Laudo Técnico



Figura 2 – Painel de controle.

Classificação Fiscal de Mercadorias

Laudo Técnico

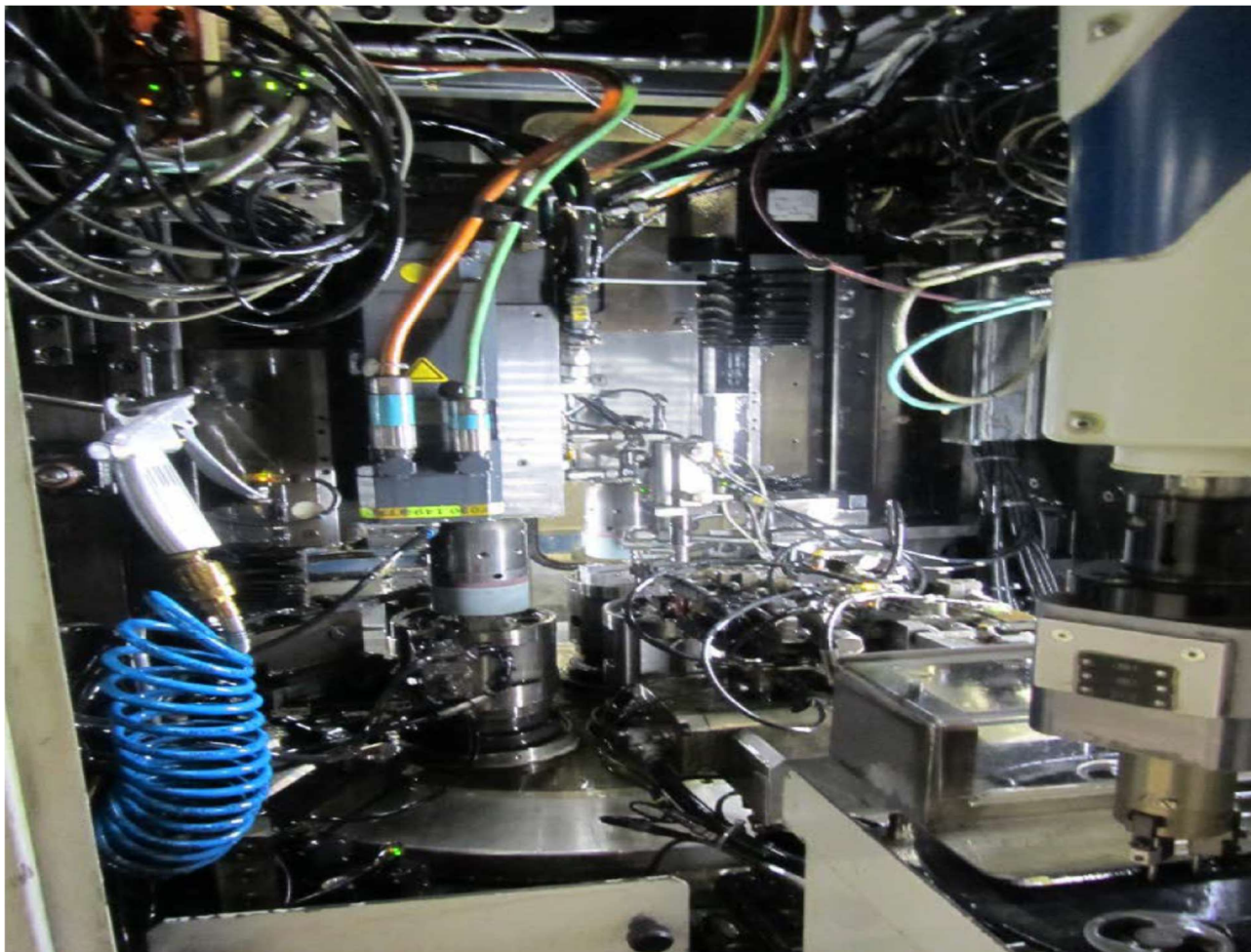


Figura 3. Interior da máquina.

Classificação Fiscal de Mercadorias

Laudo Técnico



Figura 4. Agregado hidráulico e painel elétrico

Classificação Fiscal de Mercadorias

Laudo Técnico

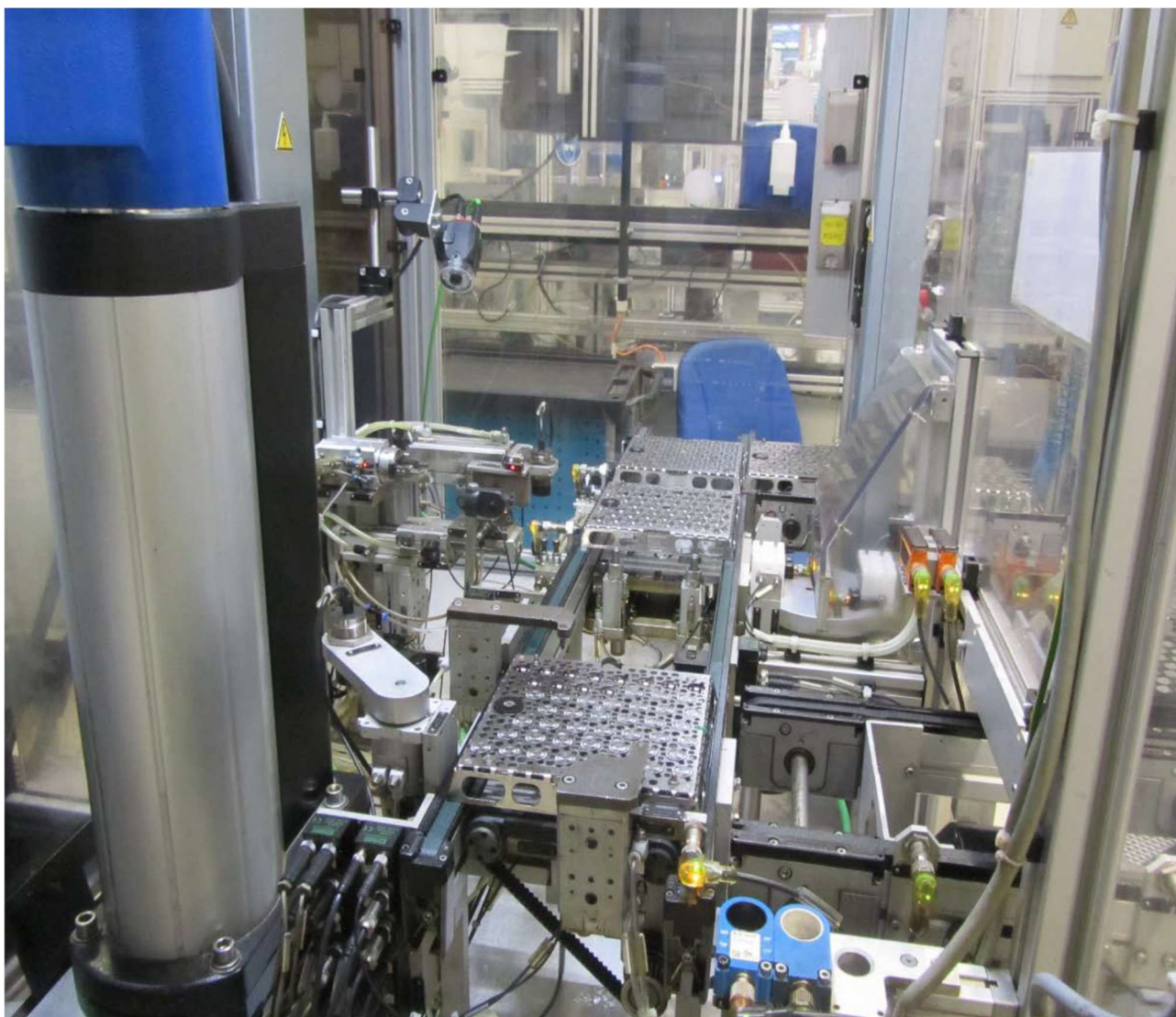


Figura 5. Automação interna da máquina – alimentação de peças

1.3 – Especificações Técnicas:

Área estimada	5 m ²
Comprimento	2,6 m
Largura	1,9m
Altura	2,5 m
Peso estimado	9350 kg
Potência	22 kVA
Voltagem	440 V