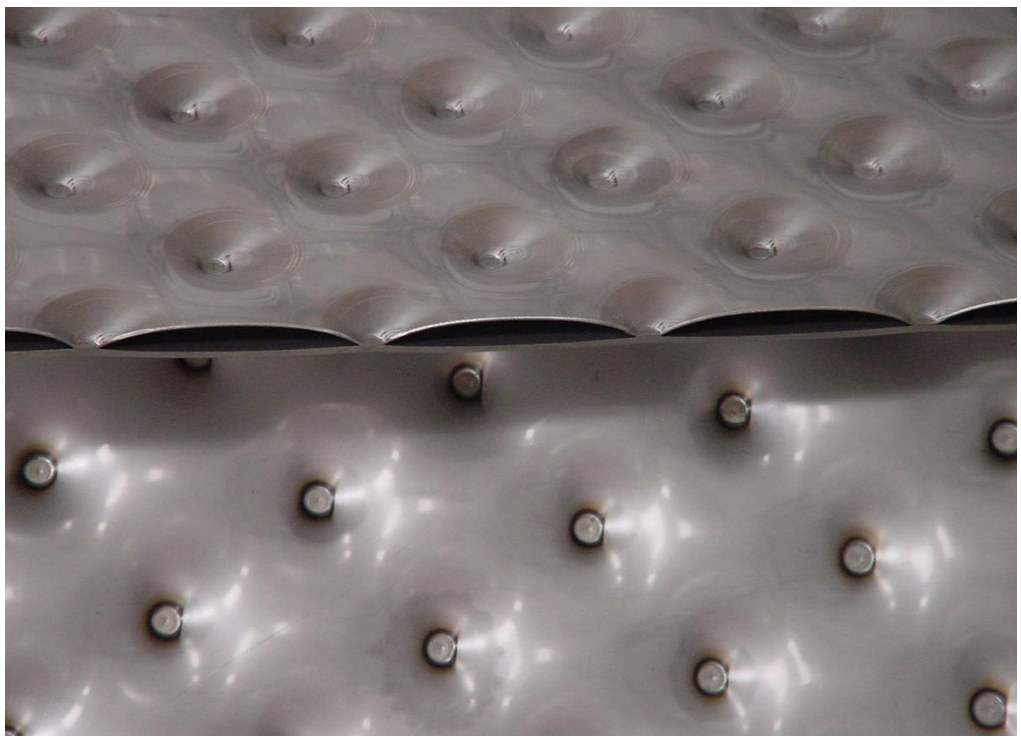
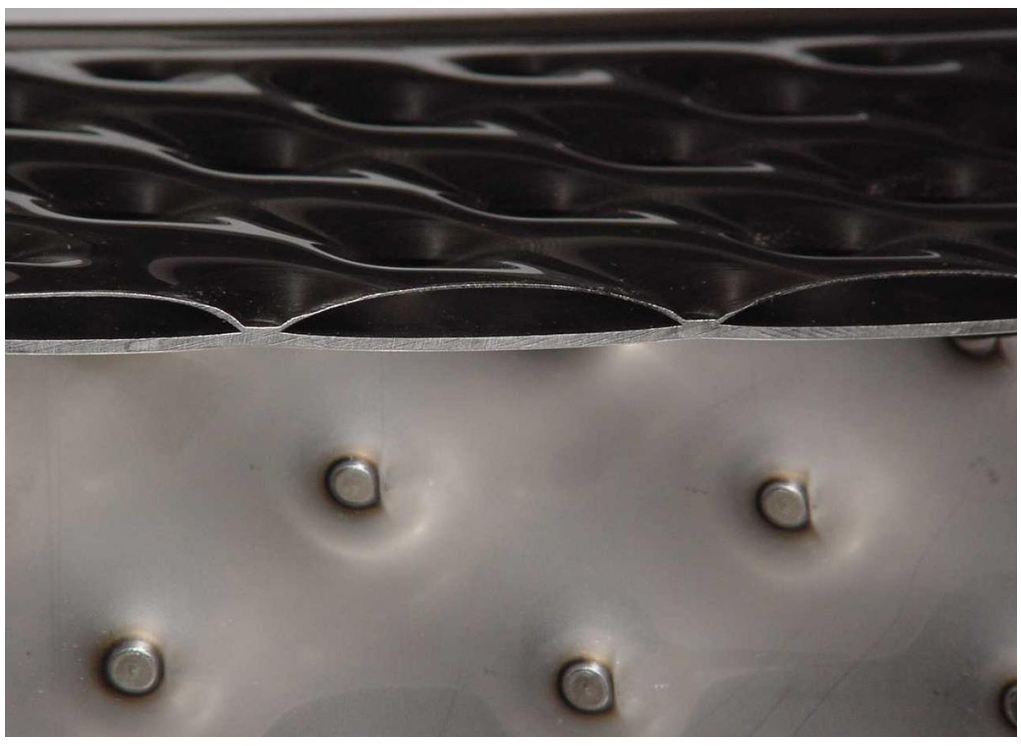
PONTEADEIRA P/PRODUÇÃO DE CHAPAS ALVEOLARES

SÉRIE PUNTER – SISTEMA AUTOMÁTICO P/CÂMARAS DE EXPANSÃO





Sistema para produção de chapas alveolares, utilizadas nos setores das Indústrias: Agroalimentar (como leite e sorvete por exemplo), Farma-cosmética, etc.
Os sistemas de solda utilizados podem ser por pontos (TIG ou PLASMA) ou soldas contínuas TIG.

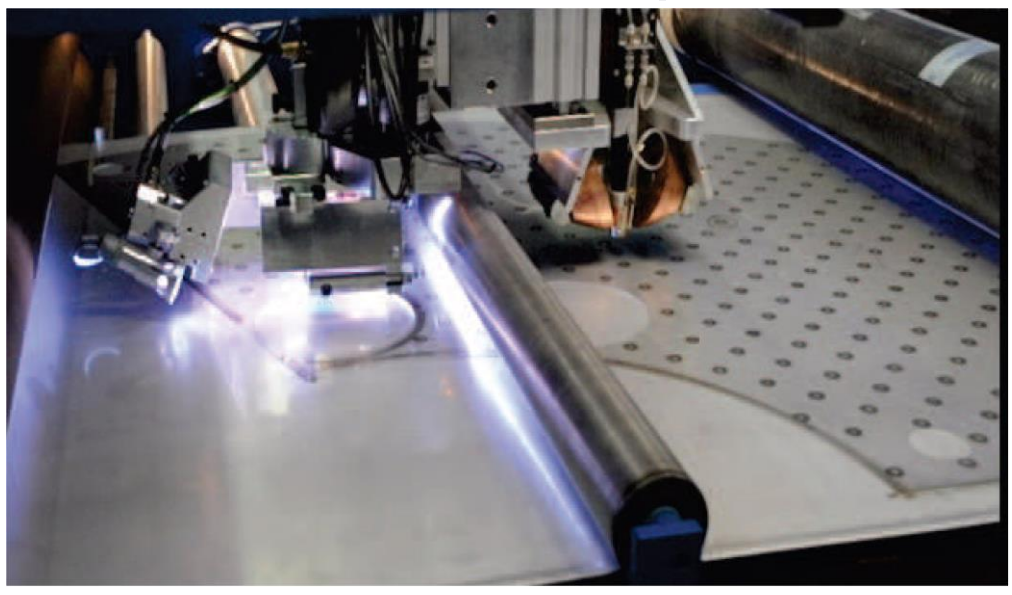
O equipamento executa o posicionamento das unidades de soldagem e das chapas a serem soldadas perimetralmente. As unidades de soldagem são montadas sobre patins pneumáticos com prensador para o movimento vertical, e sobre dois patins motorizados independentes para o movimento transversal. As chapas são movimentadas por dois pares de rolos motorizados que permitem o trabalho sobre chapas de grande comprimento.

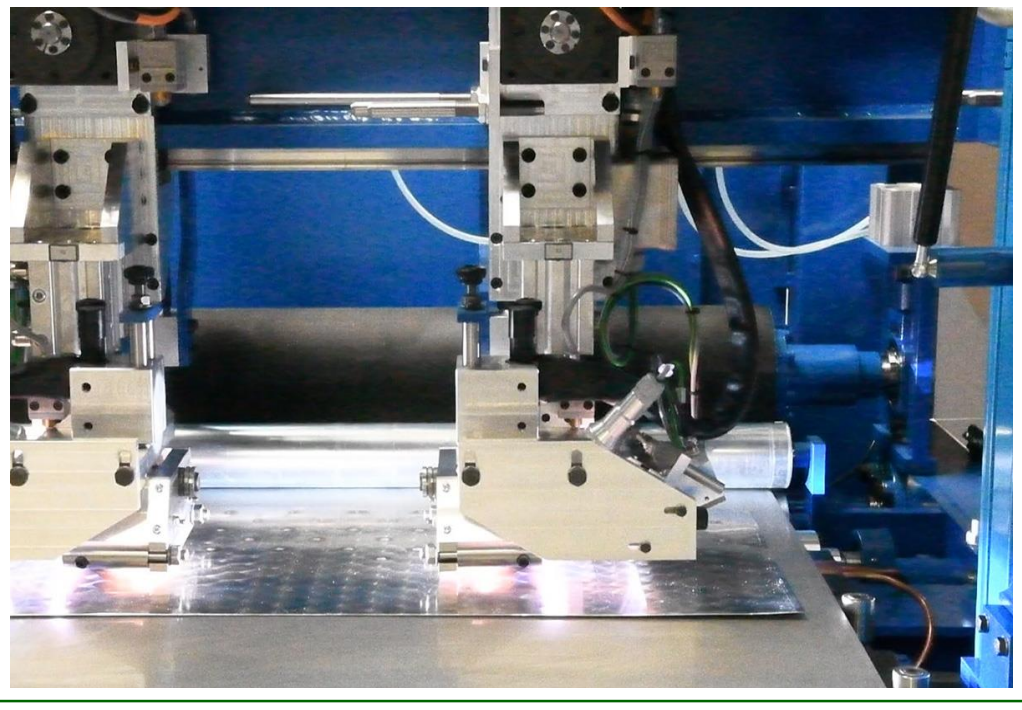
A máquina é comandada por um **sistema eletrônico** (PLC), que controla por meio de programa, a progressão lógica do ciclo de produção. Ao PLC é ligado um terminal de comando com display Touch Screen, através do qual se programam as variáveis individuais de cada tipo de produção, como grandeza, posição e tempos de trabalho, que se memorizam em programas de armazenamento.

Podem ser utilizadas **duas ou mais unidades de ponteamento- solda**, com relativos geradores TIG compostos por porta-tocha com ferramental especial prensa-chapa (patenteado), para solda transversal, longitudinal e por pontos. Unidades de escovamento são montadas em linha com as tochas para a limpeza dos pontos de solda.
A solda por pontos e transversal é feita sobre uma barra de cobre refrigerada e com gás de proteção. A solda longitudinal pode ser executada por duas tochas ao mesmo tempo.

Opcionais:

- Software CAD-CAM para formar o programa de trabalho diretamente do arquivo do desenho.
- Geradores de solda Plasma ou TIG.
- Sistema de Visualização de Soldas contínuas longitudinais e transversais, com comando manuais de correção da posição da tocha sobre as extremidades da chapa.





- Instalação e treinamento incluídos nas ofertas
- Manuais em língua portuguesa
- Tele-assistência remota RONZANI-cliente
- Segurança CE → NR12 OK!

CONSULTE AS LINHAS DE FINANCIAMENTO ITALIANAS

CASORETTI MÁQUINAS
+55 11 3333.6955 – 3333.1846
www.casoretti.com.br
casoretti@casoretti.com.br - casoretti@uol.com.br