



Versatilidade redefinida com as modernas prensas de elastoconformação

As modernas prensas de elastoconformação da Macrodyne apresentam um alto grau de versatilidade, pois operações de gravação em relevo, dobramento e rebarbação podem ocorrer simultaneamente com um grau de precisão sem precedentes.



Vantagens da Macrodyne

O maior fabricante de prensas hidráulicas da América do Norte

Prensas para trabalho pesado de até 20.000 toneladas, automação e equipamentos para manuseio de matrizes pesando mais de 100 toneladas.

CONFIÁVEL

Líder do setor em projeto e fabricação de prensas hidráulicas de alta qualidade com flexibilidade operacional superior e extensa funcionalidade para funcionar por décadas.

PERSONALIZÁVEL

Soluções padronizadas ou personalizadas para qualquer aplicação.

ECONÔMICO

A prensa e a automação certas para sua aplicação dentro de seu orçamento.

Soluções inovadoras para elastoconformação

As prensas de elastoconformação da Macrodyne proporcionam a capacidade de fabricar de forma rápida e econômica componentes de chapas metálicas de alta precisão para aplicações nos setores aeroespacial, automotivo e de utensílios domésticos.

Com nossas modernas prensas de elastoconformação, operações de gravação em relevo, dobramento e rebarbação podem ocorrer simultaneamente com um grau de precisão sem precedentes. Os resultados são peças de menor custo e alta qualidade, que não requerem remoção de rebarbas ou acabamento adicionais.

Benefícios da prensa de elastoconformação da Macrodyne

- Prototipação rápida e de baixo custo
- Baixos custos de ferramental
- Menores custos operacionais e de capital e tempos de ciclo mais rápidos do que os de prensas do tipo célula de fluido

Além de fornecer novas prensas hidráulicas de elastoconformação personalizadas, a Macrodyne fornece serviço completo, opções de reconstrução e melhoria para prensas já existentes de todas as marcas e modelos.