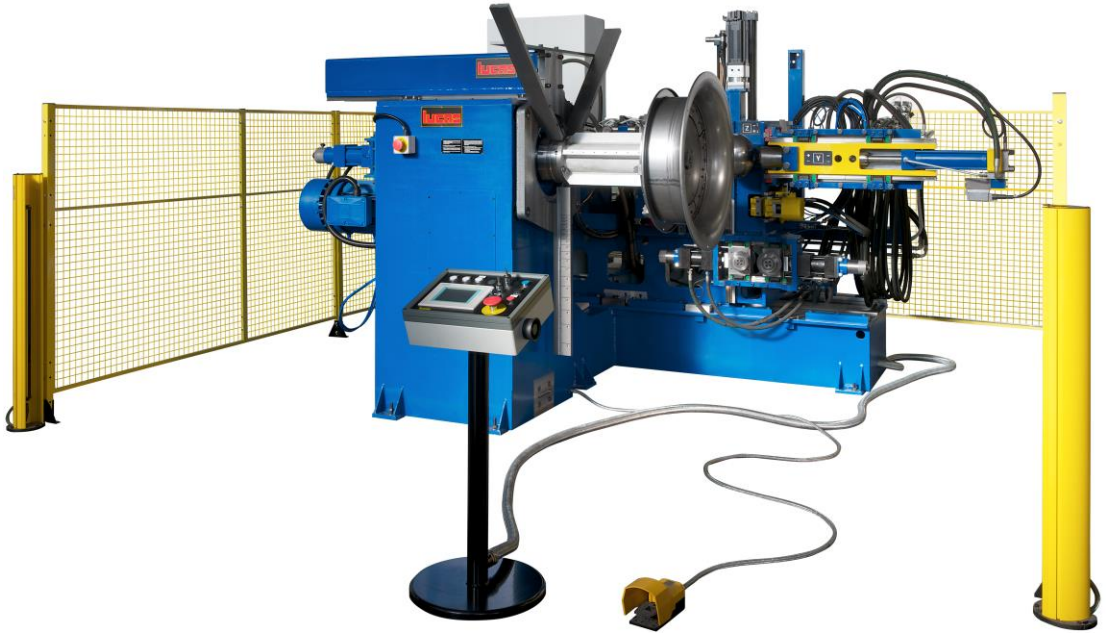
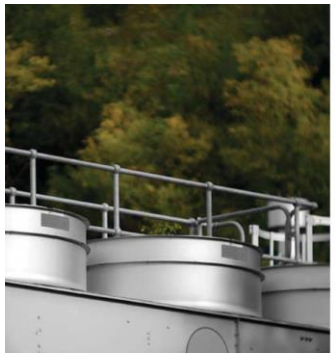
VBH

Flangeadora / Puncionadeira para tubos





DADOS TÉCNICOS		
Espessura – mínima / máxima R.400N/mm²	mm	1 - 8
Diâmetro – mínimo / máximo	mm	250-2000
Comprimento das virolas – mínimo / máximo	mm	130-1250
Raio da flange	mm	4-300
Comprimento da flange	mm	~200

Esta é a máquina ideal para todos os fabricantes de ventiladores axiais.

Realiza o flangeamento por rolos através de unidades de dois eixos controlados para flanges de até 150 mm de raio.

Num único posicionamento inicial para a fixação da peça, a máquina além da operação de flangeamento realiza também o puncionamento e o rebordeamento final para aumentar o enrijecimento estrutural (reta ou arredondada) sobre a flange.

Pode ser fornecida também com um sistema de flangeamento para formar qualquer raio (mesmo múltiplos) até valores próximos a 300 mm, com apenas dois pares de rolos.
Este sistema permite substituir os rolos apenas para os flangeamentos tradicionais de 90° com pequenos raios (4 a 6 mm).

O formato da flange é selecionado através do programa.

Pode ser produzida em diferentes configurações e dimensões, na base das necessidades de cada cliente.

Outras características da máquina:

- **Mandril motorizado através de motoredutor e inverter;**
- **Sistema de fixação da peça através de ferramenta de expansão para trabalho de virola, Fixação mecânica para flangeamento iniciando pelo anel da chapa;**
- **Equipamento elétrico completo de PLC e painel de controle touch screen para a gestão das sequencia de trabalho;**
- **Segurança: comando bimanual sobre painel articulado, barreiras de proteção na parte lateral e posterior da máquina e barreiras fotoelétricas pela parte frontal.**

Os pontos de força das máquinas da LUCAS são:

- **Simplicidade e rapidez de utilização**. Destaque para a troca rápida de ferramentas e fácil programação do ciclo de produção;
- Longa **duração das ferramentas** graças à construção robusta das unidades de trabalho guiadas sobre patins de recirculação de esferas e do acionamento hidráulico;
- Capacidade de encontrar e desenvolver soluções de **alto índice de customização.**

CASORETTI
CASORETTI MÁQUINAS – Rua Jaguaribe 465 – 3° andar – Santa Cecília – São Paulo – SP – 01224-001
11 3333.6955 – 3333.1846 – 3333.1259 97605.9481 | E-mail: casoretti@casoretti.com.br