

“Polias de motores”



A Lucas tem décadas de experiência no setor de projetos e desenvolvimento de máquinas especiais, fabricadas de acordo às exigências e especificações de produto de cada cliente.



REBORDADEIRA PARA PRODUÇÃO DE POLIAS MOD. VBU 400 - R

Máquina especialmente indicada para a formação a frio de polias para transmissões por correia. **A polia é formada a partir do blank redondo.** O sistema é composto da seguinte forma:

- Mandril inferior motorizado através de motoredutor e inverter;
- Mandril superior louco rigidamente ligado a quatro colunas guia;
- Sistema de extração por comando hidráulico coaxial ao mandril inferior e superior com sensores de fim de curso;
- Conjunto hidráulico para: comando de 3 unidades de trabalho, comando extrator e comando vertical do mandril superior;
- Equipamento elétrico completo do PLC SIEMENS;
- Reservatório e bomba para refrigeração dos rolos;
- Proteções de segurança com parte inferior estanque para reaproveitamento do líquido de refrigeração;

DADOS TÉCNICOS

Diâmetro máximo a ser produzido	mm	350
Curso máximo do mandril superior	mm	300
Força máxima do mandril superior	kN	200
Força máxima do extrator	kN	14
Velocidade do mandril	RPM	30 a 300
Potência total instalada	kW	10
Dimensões aproximadas (CxLxH)	mm	1300x1700x2560
Peso aproximado	Kg	3250

O CONJUNTO PARA A PRODUÇÃO DO “NIPPLES” É OPCIONAL

