

BALANCIM HIDRÁULICO DE BRAÇO AUTOMATIZADO - MT 25 COMFORT



Máquinas
Tecnomaq

BALANCIM HIDRÁULICO DE BRAÇO AUTOMATIZADO MT 25 Confort

Projetado para cortar, perfurar e gravar materiais como: couro, tecido, espuma, materiais sintéticos, cortiça, borracha, papel, EVA, termoplásticos... de forma ágil, segura e com conforto ao operador.

O deslocamento automatizado do braço prensor garante importante redução de esforço repetitivo do operador, minimizando sua fadiga, melhorando o desempenho e aumentando a produtividade.

Precisão de operação e agilidade no processo são benefícios adicionais apresentados por este moderno e seguro modelo de balancim.

Características do equipamento:

- Deslocamento horizontal do braço prensor feito por circuito hidráulico e controlado por CLP.
- Conformidade com os requisitos de segurança estabelecidos pela NR 12.
- Comando bimanual tipo IIC de Norma ABNT NBR 14152:1998 no acionamento do braço móvel.
- Altura do solo até o topo da mesa igual a 1m +/- 0,03m.
- Chave liga/desliga que permite o bloqueio conforme NR 10.
- Botão reset.
- Aterramento.
- Botão de emergência monitorado por relé de segurança; quando acionado desliga o motor da bomba que possui duas contactoras em série para garantir redundância.
- Grade de proteção com mesas laterais de apoio.

E mais:

- Estrutura robusta.
- Corpo em ferro fundido tipo GG 30.
- Ajuste da altura do braço feito através de válvula controlada por CLP.
- Coluna em aço especial retificado.
- Contador de batidas digital, com 04 dígitos e com memória.
- Ajuste eletrônico de pressão.
- Super cava.
- Possibilidade de movimentação com paleteira.

Balancín Hidráulico de Brazo Automatizado MT 25 Confort

Proyectado para cortar, perforar y grabar materiales como: cuero, tela, espuma, materiales sintéticos, corcho, caucho, papel, EVA, termoplásticos... de manera ágil, segura y trayendo confort al operador.

El desplazamiento automatizado del brazo prensor garantiza importante disminución del esfuerzo repetido del operador, reduciendo su cansancio, mejorando el desempeño y aumentando la productividad.

Precisión de operación y agilidad en el proceso son los otros beneficios presentados por este moderno y seguro modelo de balancín.

Características del equipamiento:

- Desplazamiento horizontal del brazo prensor hecho por circuito hidráulico y controlado por CLP;
 - Conformidad con las reglas de seguridad establecidas por la NR 12.
 - Comando bimanual tipo IIC de Norma ABNT NBR 14152:1998 en el accionamiento del brazo móvil.
 - Altura del suelo hacia la cima de la mesa igual a 1m +/- 0,003m.
 - Llave encender/desconectar que permite el bloqueo según la NR 10.
 - Botón reset.
 - Aterramiento.
 - Botón de emergencia monitorizado por relé de seguridad; cuando accionado desconecta el motor de la bomba que posee dos contactadoras seguidas para garantizar redundancia.
 - Reja de protección con mesas laterales de apoyo.
- Y más:
- Estructura robusta.
 - Cuerpo en hierro fundido tipo GG 30.
 - Ajuste de la altura del brazo hecho a través de válvula controlada por CLP.
 - Columna en acero especial rectificado.
 - Contador de golpes digital, con 04 dígitos y con memoria.
 - Ajuste electrónico de tensión.
 - Súper cava.
 - Posibilidad de desplazamiento con paleteira.

Automated hydraulic clicking machine MT 25 Confort

Designed to cut, drill and record materials such as leather, fabric, foam, plastics, cork, rubber, paper, EVA, thermoplastics, quickly and safely with operator comfort.

The pressor arm automated displacement ensures significant reduction of the operator's repetitive strain, minimizing his fatigue, improving his performance and increasing productivity.

Operating accuracy and agility in the process are additional benefits presented by this modern and safe rocker model.

Equipment features:

- The arm pressor horizontal displacement done by hydraulic circuit and controlled by PLC.
 - Accordance with the safety requirements established by NR12.
 - Type IIC two-hand of ABNT NBR. 14152:1998 on the mobile arm activation.
 - Height from the ground to the top of the table equal to 1m +/- 0.03m.
 - On / off switch that allows the lock according to NR10.
 - Reset button.
 - Grounding.
 - Emergency button monitored by the safety relay, when activated switches off the pump engine having two contactors in series to ensure redundancy.
 - Protection grill with side support tables.
- And More...
- Robust structure.
 - Body type GG 30 cast iron.
 - Adjust the height of the arm done by valve controlled by PLC.
 - Special steel column rectified.
 - Digital counter hits with 04 digits and memory.
 - Electronic adjustment of pressure.
 - Super digging.
 - Possibility of movement with forklift.

O fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem prévio aviso

DADOS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATES	MT 25 CONFORT
Abertura sem cepo	Abertura sin cepo	Opening without log	140 mm
Superfície da mesa	Superficie de la mesa	Table area	905 x 460 mm
Área do braço	Árca do brazo	Arm area	535 x 370 mm
Quantidade de óleo no cárter	Cartidad de aceite en el carter	Amount of oil in the crankcase	30 lts
Potência elétrica instalada	Potencia eléctrica instalada	Electric potency	1 cv
Pressão de corte	Presión del corte	Cut pression	22 ton
Altura	Altura	Height	1.630 mm
Largura	Ancho	Width	1.500 mm
Comprimento	Largo	Lenght	1.050 mm
Peso líquido com óleo	Peso ncto con aceite	Net weigth with oil	910 kg
Peso bruto com óleo	Peso bruto on aceite	Gross weigth with oil	950 kg

**Máquinas
Tecnomaq®**

MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA.

RSC 453 - N° 1020 - Fone (54) 3261.9333 - Fax (54) 3261.1110

95180-000 - FARROUPILHA - RS - BRASIL - www.tecnomaq.com.br

FILIAL

Av. 7 de Setembro, 417 - Fone/Fax (51) 3587.9377 - CEP 93332-470 - NOVO HAMBURGO - RS

REPRESENTANTE