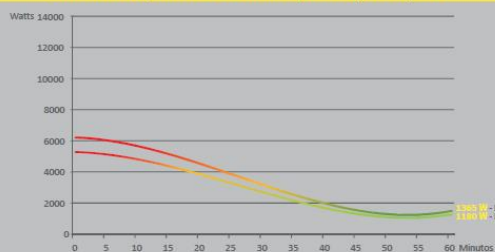


Máquina de conformar a frío Mod. 650 – 652 INVERTER

650 | 652  
INVERTER

ECONOMIZANDO  
ENERGIA PARA  
O MUNDO.  
AHORRO DE ENERGÍA AL MUNDO.  
SAVING ENERGY TO THE WORLD.

Consumo eléctrico | Consumo de electricidad | Electricity consumption



MODELOS	650	652
<b>CONSUMO MÉDIO ELÉTRICO</b> Consumo medio de electricidad   Average electricity consumption	1180 W*	1365 W*
<b>POTÊNCIA ELÉTRICA INSTALADA</b> Potencia eléctrica instalada   Installed electric power	5300 W*	6000 W*
<b>FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO</b> Franja de temperatura de trabajo   Working temperature range	-10 a -30 °C	-10 a -30 °C
<b>PRODUÇÃO MÉDIA DIÁRIA</b> Produção média diária   Average daily production	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA
<b>PESO LÍQUIDO</b> Peso líquido   Net weight	362 Kg	414 Kg
<b>PESO BRUTO</b> Peso bruto   Gross weight	409 Kg	471 Kg
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA</b> Dimensiones de la máquina   Machine dimensions	1728 x 800 x h1636 mm	2195 x 800 x h1636 mm
<b>DIMENSÕES DA CAIXA</b> Dimensiones de la caja   Packing	1920 x 1000 x h1900 mm	2350 x 1000 x h1900 mm

Valores baseados em condições ideais de operação  
Valores basados en condiciones ideales de operación  
Values based upon ideal operation conditions



MÁQUINA DE  
CONFORMAR A FRÍO  
SISTEMA INVERTER  
MOD. 650 | 652

MÁQUINA DE  
CONFORMAR EN FRÍO  
MOD. 650 | 652

COLD MOLDING  
MACHINE  
MOD. 650 | 652

Promotora de Maquinaria, S.A. de C.V. (Promaqsá)

Cortador 201. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. (477) 6368900 Email: [promaqsá\\_123@hotmail.com](mailto:promaqsá_123@hotmail.com)

[www.promaqsá.com](http://www.promaqsá.com)



## INVERTER 650|652

**Máquina conformar a frio**  
Máquina de conformar em frio  
Cold molding machine

A linha INTELLIGENT apresenta as mais diversas opções de máquinas para a indústria calçadista, desenvolvidas a partir de pesquisas e testes focados na melhoria de cada etapa do processo produtivo. Mais do que uma tecnologia diferenciada, uma solução inteligente para reduzir desperdícios, agilizar a produção e garantir o mais importante: um ganho real de eficiência para o seu negócio.

Mucho más tecnología. Mucho más ahorro. Esta evolución es el resultado de avanzadas investigaciones, llevadas a cabo por un equipo sumamente desarrollado y capacitado, centrado en la eliminación de pérdidas. Nuestros productos son sometidos a rigidas pruebas de laboratorio que aseguran nuestro renombre, el ahorro y la satisfacción de nuestros clientes. ¡Este es nuestro compromiso!

Much more technology. Much more savings. This evolution is the result of advanced researches carried out for a highly developed and prepared team, which focus on the loss elimination. Our products are submitted to rigid lab tests to ensure our acknowledgment, the savings and the satisfaction of our customers. This is our commitment.

**Gás ecológicamente correcto: R404;**  
Gas ecológicamente recto: R404;  
Environmentally friendly gas: R404;

**PATENTE REQUERIDA**



- Condensador e saída de ar na parte superior diminuindo a sucção de pó.
- Filtro de ar que permite retirada pelos dois lados, sem necessidade de ferramentas.
- Isolamento térmico de espuma elastomérica com células fechadas que impedem o fenômeno de condensação.
- Cúpula de aço inoxidável.
- Sistema de degelo por inversão de fluido refrigerante.
- Três ventiladores axiais de alto rendimento, que garantem a uniformidade do ar em todo túnel.
- Túnel com maior espaço otimiza a troca térmica do calçado com o evaporador, resfriando mais rápido.
- Esteira em aço inoxidável.
- Três cortinas formam um túnel neutro que elimina as perdas de energia.

**Compressor scroll: maior eficiência e durabilidade, menor ruído e vibração, melhor desempenho com gás ecológico.**  
Compressor scroll: más eficiencia y durabilidad, menor ruido y vibración, mejor desempeño con gas ecológico.  
Scroll compressor: more efficiency and lasting, less noise and vibration, better performance with ecological gas.

**Stato operato per temperatura**  
Estado de trabajo por temperatura  
Temperature control state

**Valvula de pressão precisa controlada**  
Válvula de precisión de presión controlada  
Internal pressure precision control valve

**Sistema de degelo por inversão de fluido refrigerante**  
Sistema de descongelación por inversión de fluido refrigerante  
Optimized defrosting system

**Leve Rotacione**  
Leve Rotacione  
Rotating user

**Valvula de retenção de descarga**  
Válvula de retención de descarga  
Discharge check valve

**Proteção do motor**  
Protección del motor  
Motor protection

**Motor de alta eficiência**  
Motor de alta eficiencia  
High efficiency motor

**Óleo lubrificante**  
Aceite lubricante  
Lubricant oil

**Imagem meramente ilustrativa, referida a versão completa.**  
Algunos componentes desta imagem são específicos para atender às normas brasileiras de segurança NR 12.  
Imagen meramente ilustrativa, referida a versión completa.  
Algunos componentes de esta imagen son específicos para atender a las normas brasileñas de seguridad NR 12.

**Tecnologia INVERTER:**  
Redução no consumo de energia (aproximadamente 28%);  
Ajuste preciso de temperatura controlando a rotação do compressor via PID;  
Redução de ciclos de liga e desliga aumentando a vida útil do compressor.

**Tecnología INVERTER:**  
Reducción del consumo de energía (aproximadamente un 28%);  
Precisión del compressor via PID;  
Reducción de los ciclos de encendido/apaga, aumentando la vida útil del compressor.

**INVERTER technology:**  
Reduction of energy consumption (approximately 28%);  
Exact temperature adjustment by control of the compressor rotation via PID;  
Reduction of turn on/off cycles, which increases the compressor useful life.

**Máquina adequada às normas brasileiras de segurança NR 12 e norma europeia CE.**  
Máquina adecuada a las normas brasileñas de seguridad NR 12 y norma europea CE.  
Machine in compliance with Brazilian NR 12 and also European CE safety standards.

Promotora de Maquinaria, S.A. de C.V. (Promaqs)   
Cortador 201. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.  
Tel. (477) 6368900 Email: [promaqs\\_123@hotmail.com](mailto:promaqs_123@hotmail.com)

[www.promaqs.com](http://www.promaqs.com)