

# ROCKLINIZER®

MODELO 800

**ROCKLIN**  
MANUFACTURING CO.  
Manufacturers Since 1934

## IMPREGNADOR ELECTRONICO DE CARBURO METALICO

**APLICA CARBURO DE TUNGSTENO,  
CARBURO DE TITANIO  
MATERIAL ROCKHARD  
A METALES,  
HERRAMIENTAS Y TROQUELES**

### CARACTERISTICAS

- Aplicador Rotatorio
- Aplicación más Rápida
- Pantalla Digital
- Control Digital
- Portátil
- Capas de .0002 hasta .007 pulgadas

El resultado final de este tratamiento de superficie es el aumentar productividad y reducir gastos. Cuando las herramientas y troqueles se mantienen en estado de operación sin necesidad de reemplazo debido a desgaste, habrá menos pérdida de tiempo de producción, de labor, de instalación, de inspección, y el gasto de herramientas y matrices nuevas o re-afiladas. Estos ahorros justifican la compra del ROCKLINIZER.

**AUMENTE  
PRODUCTIVIDAD**

**REDUZCA  
GASTOS**

### CAPACIDADES

Las capacidades de depósitos van de .0002 pulgadas a .007 pulgadas en una sola aplicación, controlable a .0001 pulgada por control mecánico. Los depósitos típicos se obtienen por medio de ROCKLINIZING acero duro de utillajes.

El ROCKLINIZER modelo 800/800E incluye: fuente de poder, aplicador rotatorio, electrodos e instructivo de operación. 110-120 voltios (Modelo "E" 220-240 voltios) 50-60 Hz, corriente monofásica, 25 libras (11 kg).

# DONDE APLICAR



El ROCKLINIZER electrónicamente impregna y deposita material resistente al desgaste por debajo y por sobre superficies metálicas. Al contrario de la soldadura o del rociado metálico, no se genera calor apreciable en el proceso y el material depositado por el electrodo no se separará o descascarará de la pieza tratada.

## APLICACIONES

**Troquelado, Estampado, Forjado y Extrusado** para extender la vida de la herramienta o molde, reducir el rozamiento y extender el tiempo entre afiladas.

**Moldes de fundición inyectada** para prevenir líneas de fractura, prevenir sobrecalentamiento y proteger rejillas y salidas.

**Máquinas de agarre y atornillado** (ej. Abrazaderas flexibles, pacas, empujador de pastillas, tornillo presadora) Proveer un acabado apropiado y restaurar tolerancias.

**Herramientas y troqueles desechables** para reducir desgaste en acero de alta velocidad y herramientas carburadas.

**Mantenimiento** para restaurar tolerancias en baleros, ejes y otras áreas de desgaste.

**En Carburos Solidos e Insertos** para lograr sello de superficie y evita el descascarado.

**En Plásticos y Materiales Compuestos** para operaciones de fabricación que incluyen moldeado, maquinado, acabado y protegido de áreas de desgaste abrasivas.

**En Procesos de Fabricación de Vidrio** en moldes y en herramientas de corte.

**En la Industria Maderera** en sierras, cizallas, desbastadoras y cuchillas.

**En Procesadoras de Papel** en cuchillas de corte moldeado y guillotinas.

**El Rocklinizer portátil permite menos desgaste y el mantenimiento se puede llevar a cabo fácilmente en su planta.**

110 SOUTH JENNINGS STREET  
P.O. BOX 1259  
SIOUX CITY, IOWA 51102-1259 USA



(712) 255-7957  
(800) 831-0890  
FAX: (712) 252-5619