

## HORNO PARA TEMPLE C1006B

**El modelo C1006B** tiene un controlador digital programable con temporizador incluido que hará su trabajo mucho más fácil.

• El control de este horno se programa fácilmente y usted podrá trabajar su equipo en pocos minutos.

• Este controlador tiene la capacidad de tener hasta 4 archivos en la memoria con 8 segmentos o pasos programables cada archivo.

• Este horno lo puede utilizar principalmente en el tratamiento de metales pero también en joyería, esmalte de metal, vidrio y cerámica.
Este equipo trabaja a 115 Volts.

## HORNO PARA TEMPLE C1006B

| CÓDIGO | Dimensiones Interiores | | | Dimensiones Exteriores | | | Temp. Máxima Intermitente | Consumo Kw./ Hora | Peso/ Lb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Prof. | Alto | Ancho | Prof. | Alto | | | |
| **KC1006B** | 8.5" | 10" | 6.5" | 15.5" | 17" | 22" | 2000 °F | 1.4 | 65 |



## HORNO PARA TEMPLE C601/PM3 *(PM4 OPCIONAL)*

**El horno C601/PM3** Alcanza hasta 2000 °F, sus resistencias compuestas de alambre de cromo y níquel ofrecen un proceso de templado muy estable. Este equipo se ofrece en 220 V con opción a 110 V sobre pedido.

• La puerta esta balanceada verticalmente con resortes metálicos, se abre hacia arriba manteniendo la superficie caliente alejada del operador. Las paredes y puerta están construidas de ladrillo refractario de 2.5" de la mejor calidad. El horno viene equipado con un interruptor de seguridad en la puerta, cuando la puerta se encuentra abierta las resistencias son desconectadas automáticamente de la corriente eléctrica dentro del horno.

## HORNO PARA TEMPLE C601/PM3 *(PM4 OPCIONAL)*

| CÓDIGO | Dimensiones Interiores | | | Dimensiones Exteriores | | | Temp. Máxima Intermitente | Temp. Máxima Continua | Consumo Kw./ Hora | Peso/ Lb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Prof. | Alto | Ancho | Prof. | Alto | | | | |
| **C601** | 8.5" | 10" | 6.5" | 15.5" | 17" | 22" | 2000 °F | 1800 °F | 1.4 | 100 |



## HORNO PARA TEMPLE C136/PM3 *(PM4 OPCIONAL)*

NUEVO

**APLICACIONES.** Estos hornos se diseñan para el uso general en el taller, laboratorio o fábrica donde requieren temperaturas de 300 °F A 2250 °F y se utiliza para el tratado de metales. Este horno se ofrece en 220 Volts.

**RESISTENCIAS.** Especiales para altas temperaturas compuestas de aleación de hierro – aluminio en espiral montadas en la pared lateral en placas de porcelana.

**CONSTRUCCIÓN GENERAL.** La puerta esta balanceada verticalmente con resortes metálicos, se abre hacia arriba manteniendo la superficie caliente alejada del operador. Las paredes y puerta están construidas de ladrillo refractario de 2.5" de la mejor calidad, además tiene insolación de 1800 °F entre el ladrillo y el metal. El horno viene equipado con 2 interruptores de seguridad en la puerta, cuando la puerta se encuentra abierta las resistencias son desconectadas automáticamente de la corriente eléctrica dentro del horno.

## HORNO PARA TEMPLE C136/PM3 *(PM4 OPCIONAL)*

| CÓDIGO | Dimensiones Interiores | | | Dimensiones Exteriores | | | Temp. Máxima Intermitente | Temp. Máxima Continua | Consumo Kw./ Hora | Peso/ Lb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Prof. | Alto | Ancho | Prof. | Alto | | | | |
| **C136** | 10.5" | 13" | 8" | 26" | 28" | 24" | 2000 °F | 1800 °F | 3.8 | 200 |



## HORNO PARA TEMPLE C1228/PM3 Ó PM4
### *AMBOS DISPONIBLES PARA ENTREGA INMEDIATA*

**APLICACIONES.** Estos hornos se diseñan para el uso general en el taller, laboratorio o fábrica donde requieren temperaturas de 300 °F A 2250 °F y se utiliza para el tratado de metales. Este horno se ofrece en 220 Volts.

**RESISTENCIAS.** Especiales para altas temperaturas compuestas de aleación de hierro – aluminio en espiral montadas en la pared lateral en placas de porcelana.

**CONSTRUCCIÓN GENERAL.** La puerta esta balanceada verticalmente con resortes metálicos, se abre hacia arriba manteniendo la superficie caliente alejada del operador.
Las paredes y puerta están construidas de ladrillo refractario de 2.5" de la mejor calidad, además tiene insolación de 1800 °F entre el ladrillo y el metal. El horno viene equipado con 2 interruptores de seguridad en la puerta, cuando la puerta se encuentra abierta las resistencias son desconectadas automáticamente de la corriente eléctrica dentro del horno.

## HORNO PARA TEMPLE C1228/PM3 Ó PM4 *AMBOS DISPONIBLES PARA ENTREGA INMEDIATA*

| CÓDIGO | Dimensiones Interiores | | | Dimensiones Exteriores | | | Temp. Máxima Intermitente | Temp. Máxima Continua | Consumo Kw./ Hora | Peso/ Lb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Prof. | Alto | Ancho | Prof. | Alto | | | | |
| **C1228** | 12" | 20" | 8" | 25" | 34" | 28" | 2250 °F | 2000 °F | 8 | 300 |

## HORNO PARA TEMPLE CON EXTRACTOR AC122012/PM4
*(IDEAL PARA MINERÍA)*





**APLICACIONES.** Estos hornos se diseñan para el ensayo de metales como oro, plata y otros tipos de pruebas en el taller, laboratorio o fabrica donde requieren temperaturas de 300 °F A 2250 °F. Este horno se ofrece en 220 Volts.

**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES.** Los elementos empotrados y sistema de extracción de aire para las impurezas de los metales son pre instalados desde fábrica.

**RESISTENCIAS.** Van incrustadas en las paredes laterales del horno protegidas con otra placa refractaria para que las impurezas que desprenden los materiales no las dañen, son especiales para altas temperaturas compuestas de aleación de hierro – aluminio en espiral.

**CONSTRUCCIÓN GENERAL.** La puerta esta balanceada verticalmente con resortes metálicos, se abre hacia arriba manteniendo la superficie caliente alejada del operador. Las paredes y puerta están construidas de ladrillo refractario de 2.5" de la mejor calidad, además tiene insolación de 1800 °F entre el ladrillo y el metal. El horno viene equipado con 2 interruptores de seguridad en la puerta, cuando la puerta se encuentra abierta las resistencias son desconectadas automáticamente de la corriente eléctrica dentro del horno.

## HORNO PARA TEMPLE CON EXTRACTOR AC122012/PM4 *(IDEAL PARA MINERÍA)*

| CÓDIGO | Dimensiones Interiores | | | Dimensiones Exteriores | | | Temp. Máxima Intermitente | Temp. Máxima Continua | Consumo Kw./ Hora | Peso/ Lb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Prof. | Alto | Ancho | Prof. | Alto | | | | |
| **AC122012** | 12" | 20" | 12" | 25" | 34" | 32" | 2250 °F | 2000 °F | 8 | 450 |



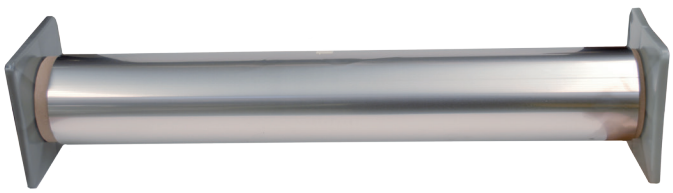
## HORNO ELECTRÓNICO PARA CERÁMICA MODELO E-23

**CONSTRUCCIÓN GENERAL.** El voltaje de este horno es de 240 V, consume 36 amperes. El horno Cress serie "E" presenta el control electrónico más avanzado del mercado. Proporciona 5 velocidades de disparo preestablecidas y fáciles de usar, además de la capacidad de programación personalizada disponible, para una gama de perfiles de disparo casi infinitamente flexible.

## HORNO ELECTRÓNICO PARA CERÁMICA MODELO E-23

| CÓDIGO | Dimensiones Interiores | | | Dimensiones Exteriores | | | Máximo Cono/ Máxima Temperatura | Pies Cúbicos | Consumo Kw./ Hora | Peso/ Lb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Espesor | Prof. | Diam. | Ancho | Prof. | Alto | | | | |
| **E-23** | 2.5" | 22.5" | 17.5" | 22.5" | 34" | 36.5" | 10/2350 °F | 3.3 | 8.6 | 175 |

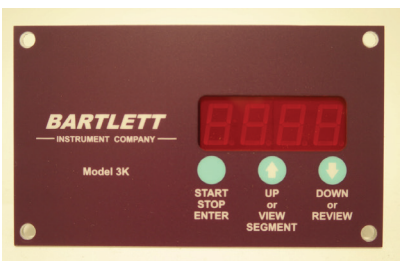
## REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA HORNOS



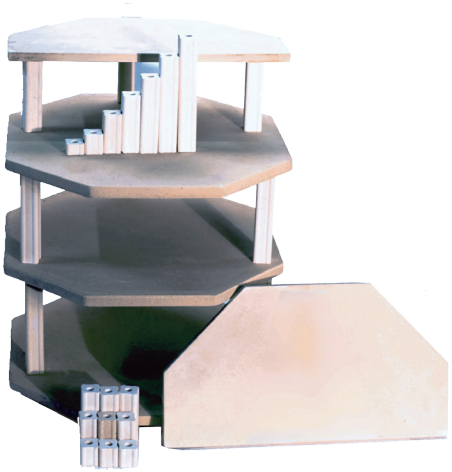
**ROLLO DE PAPEL ACERO INOXIDABLE PARA ENVOLVER 50' LARGO X 24" ANCHO Y .02 ESPESOR**



Pinzas TONG37/ Pinzas a 37° x 100 cm de largo.
Pinzas TONG45/ Pinzas a 45° x 80 cm de largo.




CONTROL SB3K



FKOCTA
Juego de placas
cerámicas para horno
E-23




CONTROL PM3T




CONTROL PM4R

## REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA HORNOS

**ESSRT240A25**




**Relevador sólido para hornos con control PM4 y F4**

**ESRT240D25**




**Relevador sólido para hornos con control PM3**

**ESRPRD7AGO**



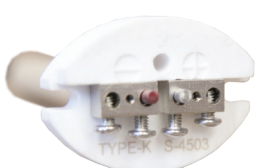
**Relevador mecánico para hornos a 240V cualquier control**

**Switch ESMS 15**



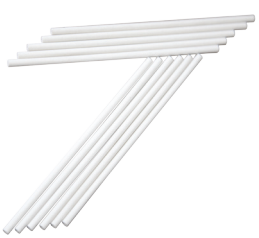
**Micro Switch corta corriente para puerta**

**TC81.5**




**Termopar para cualquier horno, excepto hornos a 2400°f**

**Tubo Porcelana**



**Tubo de porcelana para resistencias**

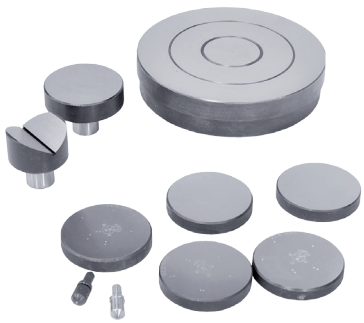
**Resistencias para Hornos**



| | |
|---|---|
| **Resist C1006** | Resistencias para horno C1006 ó C601 de 110V |
| **Resist C601** | Resistencias para horno C601 de 220V |
| **Resist C1228** | Resistencia lateral para horno C1228 220V |
| **Resist KE23** | Juego de 6 resistencias para horno E-23 |

# ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA MÁQUINAS

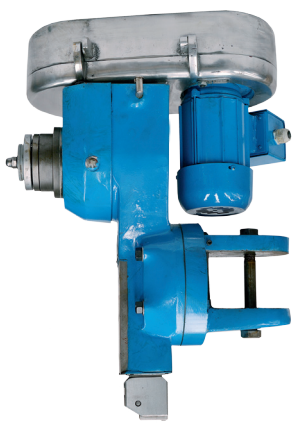






## PROBADOR DE DUREZA

| CÓDIGO | Max. Carga | Rango de Carga | Rango de Carga Inicial | Rango de Medición | Altura Máx. de Prueba |
|---|---|---|---|---|---|
| **CHT-CE3R** | 150 KGF | 60, 100 Y 150 KGF | 10 KGF | Rockwell B, C. | 4, 1/4" |





## ESCOPLO PARA FRESADORA

| CÓDIGO | Carrera | Motor HP | Medida de Barra | Voltaje | RPM |
|---|---|---|---|---|---|
| **ESCOPLO** | 4" | 1/3 | 5/8" | 220 V | 1700 |

## PRENSA DE PIE

| CÓDIGO | Capacidad | Carrera |
|---|---|---|
| **CHANGO AP-1** | 1 TON | 4 3/4 |
| **CHANGO AP-2** | 2 TON | 7 3/4 |
| **CHANGO AP-3** | 3 TON | 12 |












## JUEGOS DE REGLAS DIGITALES PARA FRESADORA

| CÓDIGO | Nº de Ejes | Eje X | Eje Y | Eje Z |
|---|---|---|---|---|
| REG. DIG. 16X40" | 2 | 40" | 16" | - |
| REG. DIG. 10X54"-3 | 3 | 40" | 16" | 16" |

## JUEGOS DE REGLAS DIGITALES PARA TORNO

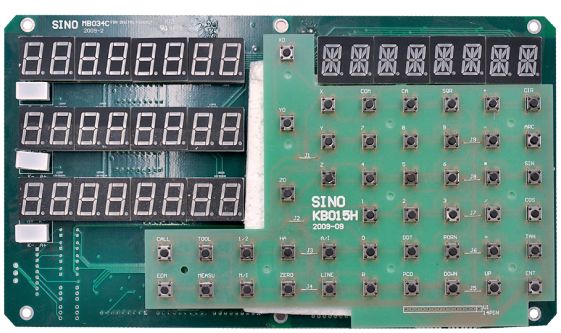
NUEVO

| CÓDIGO | Nº de Ejes | Eje X | Eje Y |
|---|---|---|---|
| REG. DIG. TORNO 14X40 | 2 | 40" | 14" |
| REG. DIG. TORNO 16X60 | 2 | 60" | 16" |
| REG. DIG. TORNO 2 M | 2 | 80" | 16" |
| REG. DIG. TORNO 3 M | 2 | 120" | 22" |




## PANTALLAS

| CÓDIGO | Nº de Ejes | Resolución |
|---|---|---|
| LEC.DIG. 2 EJES | 2 | 0.0005 |
| LEC. DIG. 3 EJES | 3 | 0.0005 |




## TARJETA PARA PANTALLA

| CÓDIGO | No. de Ejes |
|---|---|
| TARJETA 2 | 2 |
| TARJETA 3 | 3 |



## CABEZA LECTORA PARA REGLA

| CÓDIGO | Medida Reglas | Incluye |
|---|---|---|
| CABEZA KA300 | 36-40" | CABLE |
| CABEZA KA500 | 8-16" | CABLE |



## REGLAS SUELTAS PARA FRESADORA Y TORNO

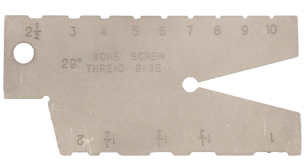
NUEVO

| CÓDIGO | Medida Reglas | Largo Total/ mm |
|---|---|---|
| REG. DIG. 8" | 8" | 220 |
| REG. DIG. 10" | 10" | 270 |
| REG. DIG. 12" | 12" | 320 |
| REG. DIG. 14" | 14" | 370 |
| REG. DIG. 16" | 16" | 420 |
| REG. DIG. 22" | 22" | 570 |
| REG. DIG. 28" | 28" | 720 |
| REG. DIG. 36" | 36" | 920 |
| REG. DIG. 40" | 40" | 1020 |
| REG. DIG. 60" | 60" | 1500 |
| REG. DIG. 80" | 80" | 2000 |
| REG. DIG. 3000 MM | 120" | 3120 |



## JUEGO CALIBRADORES TELESCOPICOS DE 1/2-6", 6 PZAS

| CÓDIGO |
|---|
| TELESCOPICO |




## JUIL PARA ROSCAS ACME 29°

NUEVO

| CÓDIGO |
|---|
| JE/JUIL |




## JUIL PARA ROSCAS 60°

NUEVO

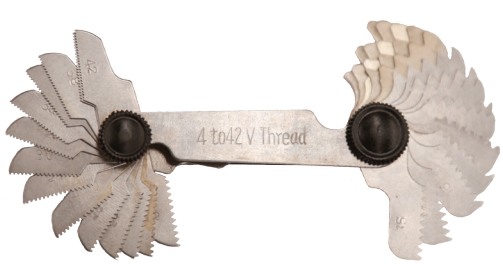
| CÓDIGO |
|---|
| JUIL 60 |



## JUEGO DE GAGE DE RADIOS 1/64-1/2 25 PZAS

NUEVO

| CÓDIGO |
|---|
| RADIOS GAGE |




## CUENTA HILOS

NUEVO

| CÓDIGO | Diámetro | Descripción |
|---|---|---|
| CTA HILOS MM | 20 | CUENTA HILOS MILIMETRICO 4-6 |
| CTA HILOS STD | 30 | CUENTA HILOS STANDARD 4-42 |
| CTA HILOS 4-48 | 22 | CUENTA HILOS STANDARD 4-48 |
| CTA HILOS 4-60 | 26 | CUENTA HILOS STANDARD 4-60 |



## BASE MAGNÉTICA

| CÓDIGO | Descripción |
|---|---|
| BASE MAG. | BASE MAGNÉTICA |



## INDICATOR DE CARÁTULA

| CÓDIGO | Descripción |
|---|---|
| IND. CARAT | INDICADOR DE CARÁTULA 0-1" |



## JUEGO DE PARALELAS

| CÓDIGO | # Pares |
|---|---|
| PARALELAS 1/8" | 10 |
| PARALELAS 1/4" | 9 |



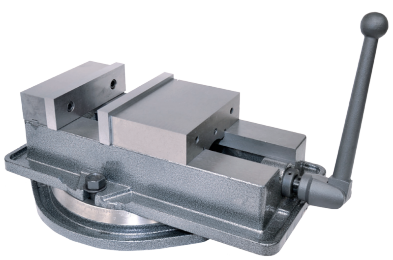
## JUEGO DE ESCUADRAS

| CÓDIGO | Descripción |
|---|---|
| ESC. UNIV | 12" |



## JUEGO DE PARALELAS

| CÓDIGO | Descripción |
|---|---|
| 58PZAS/JG-3/8 | JUEGO DE CLAMPS DE 3/8" |
| 58PZAS/JG | JUEGO DE CLAMPS DE 1/2" |



## PRENSA GIRATORIA

| CÓDIGO | Descripción | Apertura |
|---|---|---|
| PRENSA GIR. 6" | PRENSA GIRATORIA DE 6" | 5. 3/4" |



## JUEGO DE BARRAS PARA BORING

| CÓDIGO | Descripción |
|---|---|
| JGO. BARRAS 1/2" | JUEGO DE BARRAS PARA BORING DE 1/2" |
| JGO. BARRAS 3/4" | JUEGO DE BARRAS PARA BORING DE 3/4" |
| JGO. BARRAS 1" | JUEGO DE BARRAS PARA BORING DE 1" |



## JUEGO DE LIMAS PARA JOYERO 10 PZAS

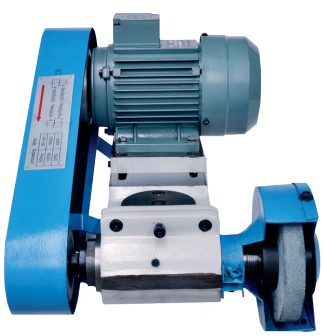
NUEVO

| CÓDIGO |
|---|
| 704-032 |



## AVANCE AUTOMÁTICO

| CÓDIGO | Descripción | Voltaje | RPM |
|---|---|---|---|
| **AVANCE AS-235** | AVANCE AUTOMÁTICO LONGITUDINAL P/FRESADORA 135 LBS | 110 V | 0-140 |





## RECTIFICADOR Y PIEDRA PARA TORNO

| CÓDIGO | Descripción | Motor | Tipo de Rectificado | Medida de Piedra |
|---|---|---|---|---|
| **GA-60** | RECTIFICADOR PARA TORNO | 1/2 HP | INT. Y EXT. | 5" |
| **PIEDRA GA-60** | PIEDRA PARA RECTIFICADOR DE TORNO. ANCHO 3/4, DIÁMETRO 5", INTERIOR 1 3/8 | | | 5" |




## JGO DE BOQUILLAS R8

NUEVO

| CÓDIGO | Descripción |
|---|---|
| **JGO BOQUILLAS R8 11 PZAS** | 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 |



1



2



3



4




5



6



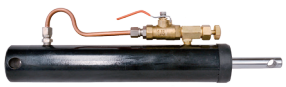
7



8

## REFACCIONES PARA FRESADORA Y TALADRO

| CÓDIGO | *Diámetro* |
|---|---|
| **1- RESORTE ZX7550** | RESORTE PARA FRESADORA ZX7550 |
| **2- RESORTE SPRING** | RESORTE PARA FRESADORA X6323B |
| **3- RESORTE** | RESORTE PARA TALADRO ZX40-A |
| **4- RESORTE ZJ4116** | RESORTE PARA TALADRO ZJ4116 Y ZJ5132 |
| **5- SWITCH P/FRESA** | SWITCH REVERSIBLE PARA FRESADORA |
| **6- BANDA P/FRESA** | BANDA DENTADA PARA CABEZAL FRESADORA |
| **7- ENGRANE P/ AVANCE** | ENGRANE PARA AVANCE AUTOMÁTICO (NYLAMID) |
| **8- ENGRANE BRON AVANCE** | ENGRANE DE BRONCE PARA AVANCE AUTOMÁTICO #004 |



1



2



3



4



5



6

## REFACCIONES PARA SIERRA BS-712N Y BS-916B

| CÓDIGO | *Diámetro* |
|---|---|
| **1-AMORTIGUADOR** | AMORTIGUADOR P/SIERRA BS-712N |
| **2-ENGRANE SIN FIN** | ENGRANE BRONCE SIN FIN P/SIERRA BS-712N |
| **3-POLEA POST 712** | POLEA POSTERIOR VALERO P/SIERRA BS-712N |
| **4-POLEA FRONT 712** | POLEA FRONTAL CUÑA P/SIERRA BS-712N |
| **4A-POLEA COND 916** | POLEA CONDUCTORA CUÑA P/SIERRA BS-916B |
| **5-AMORTIGUADOR 916** | AMORTIGUADOR P/SIERRA BS-916B |
| **6-ENGRANE BRONCE** | ENGRANE BRONCE SIN FIN P/SIERRA BS-916B |



NUEVO

## FLECHA ESTRIADA PARA POLEA DENTADA

| CÓDIGO |
|---|
| FLECHA A060 |



NUEVO

## MANIVELA PARA FRESADORA

| CÓDIGO |
|---|
| MANIBELA D025 |



NUEVO

## JUEGO DE BALATAS P/ FRESADORA

| CÓDIGO |
|---|
| BALATAS A018 |



NUEVO

## HUSILLO PARA MESA DE FRESADORA

| CÓDIGO | *Descripción* |
|---|---|
| **HUSILLO D15 9 X 49** | HUSILLO LONGITUDINAL EJE "X" CON TUERCA |
| **HUSILLO 15 10 X 54** | HUSILLO LONGITUDINAL EJE "X" CON TUERCA |



NUEVO

## HUSILLO PARA MESA DE FRESADORA

| CÓDIGO | *Descripción* |
|---|---|
| **HUSILLO D 27 9 X49** | HUSILLO TRANSVERSAL EJE "Y" CON TUERCA |
| **HUSILLO 27 10 X 54** | HUSILLO TRANSVERSAL EJE "Y" CON TUERCA |



NUEVO

## PIEDRA EXTERIOR GRANDE BLANCA P/REC RSTM1432B

| CÓDIGO |
|---|
| PIEDRA EXT RECT |



NUEVO

## PIEDRA INTERIOR COLOR ROSA P/RECTIFICADORA CILINDRICA

| CÓDIGO |
|---|
| PIEDRA RECTIF |



NUEVO

## BRUJULA PARA SEGUIMIENTO DE ROSCA,TORNOS SERIE CS

| CÓDIGO | *Empresa* |
|---|---|
| **BRUJULA** | BAOJI |



NUEVO

## SENSOR PARA TORRETA DE TORNO CNC

| CÓDIGO | *Empresa* |
|---|---|
| **SENSOR BAOJI** | BAOJI |



NUEVO

## CAMBIADOR DE HERRAMIENTA PARA CONO BT-40

| CÓDIGO |
|---|
| **CAMBIADOR** |




NUEVO

## SUJETADOR DE CONOS P/FRESA XK7136C

| CÓDIGO |
|---|
| **SUJETADOR CONOS** |

## CARRETE DE ALAMBRE MOLYBDENO P/ELECTRO DE .18 X 2 KM

| CÓDIGO |
|---|
| **ALAMBRE ELECTRO** |




NUEVO

BOSHI

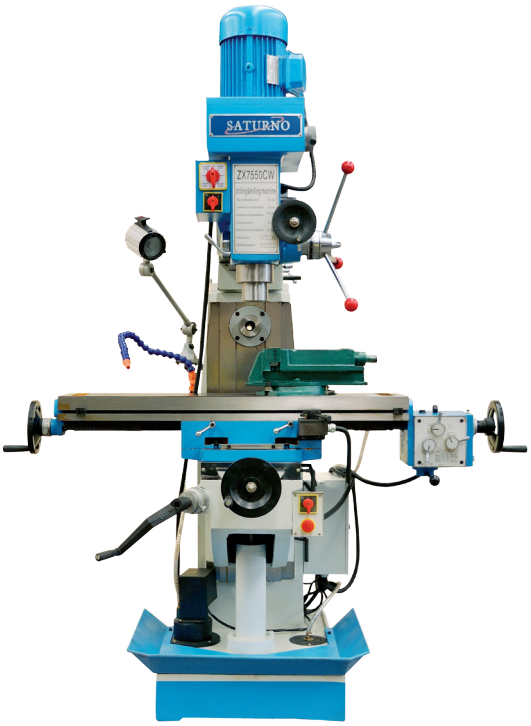
SATURNO | MÁQUINAS CONVENCIONALES Y CNC






NUEVO

| DESCRIPCIÓN | FRESADORA M2V | FRESADORA M4VB R8 / ISO40 |
|---|---|---|
| ***Medidas de la Mesa.*** | 1245 x 230 | 1370 x 254 |
| ***Capacidad máxima de carga de la Mesa.*** | 300 kgs | 300 kgs |
| ***Carrera eje X.*** | 600 mm | 960 mm |
| ***Carrera eje Y.*** | 330 mm | 380 mm |
| ***Carrera eje Z.*** | 360 mm | 360 mm |
| ***Ranura en "T" de la mesa.*** | 3 - 15.88 x 63.5 | 3 - 16 x 65 |
| ***Distancia entre el Husillo y la mesa.*** | 50-410 mm | 50-410 mm |
| ***Carrera del carnero.*** | 380 mm | 520 mm |
| ***Carrera del Husillo.*** | 127 mm | 127 mm |
| ***Velocidad del Husillo.*** | 80-5440 RPM 16 velocidades. | 80-5440 RPM 16 velocidades. |
| ***Cono / Husillo de la máquina.*** | R8. | R8 y/o ISO40. |
| ***Potencia del motor.*** | 3 HP. | 3 HP. |
| ***Ángulos del cabezal.*** | Derecha – izquierda 45°. | Derecha – izquierda 90°. |
| ***Guías de los ejes (X,Y,Z)*** | ▲▲▲ | ▲■■ |
| ***Tipo del cabezal.*** | Cabezal de polea escalonada | Cabezal de polea escalonada |
| ***Dimensiones de la máquina.*** | 1750 x 1500 x 2100 mm. | 1850 x 1650 x 2150 mm. |
| ***Peso.*** | 950 kgs | 1350. kgs |




## FRESADORA HORIZONTAL-VERTICAL ZX7550CW

- Cabezal engranado.
- Cono R8.
- Gama de velocidades 115-1750 RPM.
- Carrera de la mesa 400 x 230 mm.
- Mesa de trabajo 800 x 240 mm.
- Giro de la mesa 45°.
- Motor principal 2 H.P.
- Distancia del husillo a la mesa 90-490.
- Peso neto 610 Kgs.

**INCLUYE**

- Caja de control eléctrico.
- Transmisión independiente para fresado horizontal.
- Juego de boquillas directas R8 (8 piezas).
- Lámpara de halógeno.
- Avance automático engranado longitudinal.
- Motobomba para refrigerante.
- Prensa giratoria de 6".
- Broquero de 5/8.
- Árbol para broquero.
- 2 barras portafresa.
- Juego de conos reductores R8-Morse.




## FRESADORA ZX7550C

- Cabezal engranado.
- Cono R8.
- Gama de velocidades 115-1750 RPM.
- Carrera del husillo 120 mm.
- Carrera de la mesa 400x230 mm.
- Mesa de trabajo 800x240 mm.
- Motor principal 2H.P.
- Distancia del husillo a la mesa 90-490.
- Peso neto 610 Kgs.

**INCLUYE**

- Juego de boquillas directas R8 (8 piezas).
- Lámpara de halógeno.
- Avance automático engranado longitudinal.
- Motobomba para refrigerante.
- Prensa giratoria de 6"
- Broquero de 5/8.




## FRESADORA X6323BE

- Cabezal de polea escalonada.
- Mesa de trabajo 9x49".
- Carrera longitudinal (x) 33".
- Carrera transversal (y) 12".
- Carrera vertical (z) 15.3/4".
- Carrera del carnero 12.25"
- Cono RB.
- Carrera del husillo 5".
- Gama de velocidades 60-4200 rpm.
- Motor 3 HP.
- Dimensiones 1580 x 1450 x 2000 mm.
- Peso 1000 Kg.
- Medida de la tuerca T 3X16 mm.
- Inclinación cabetal 45°.
- Rotación cabetal 90°.
- Diámetro del husillo 85 mm

**INCLUYE**

- Juego de Boquillas.
- Caja de control eléctrico.
- Sistema de refrigeción.
- Lubricación centralizada de la mesa.
- Draw bar.
- Bandeja para la viruta.
- Caja de herramientas y demás accesorios normales.

***FRESADORA X6323B***

**NO INCLUYE** Avance automático longitudinal.



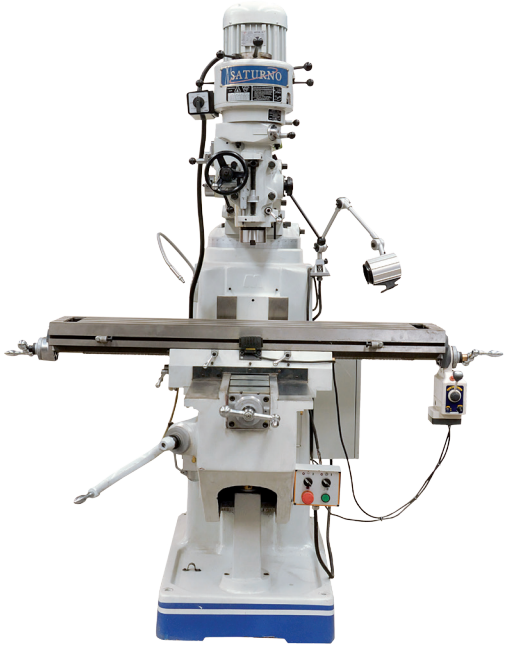

## FRESADORA (VELOCIDAD VARIABLE) X6323BV

- Mesa de trabajo 9x49".
- Carrera longitudinal (x) 33".
- Carrera transversal (y) 12".
- Carrera vertical (z) 15. 3/4".
- Cono R8.
- Carrera del husillo 5".
- Gama de velocidades 60-4200 rpm. • Motor 3 HP.
- Dimensiones 1580x1450x2000 mm. • Peso 1100 Kg.

**INCLUYE**

- Juego de Boquillas.
- Caja de control eléctrico.
- Sistema de refrigeración.

**NO INCLUYE** Avance automático longitudinal.




## FRESADORA X6325

- Cabezal de polea escalonada.
- Cono ISO 40.
- Mesa de trabajo 10x54.
- Carrera Longitudinal (x) 950 mm.
- Carrera Transversal (y) 420 mm.
- Carrera Vertical (z) 420 mm.
- Carrera del carnero 470 mm.
- Carrera del husillo 127 mm.
- Gama de velocidades 80-5440 (60 hz). 65-4500 (50 hz).
- Motor principal 3 HP.
- Peso 1,500 Kg.
- Medida tuerca en T 3x16 mm.
- Inclinación de cabezal 45°.
- Rotación de cabezal 90°
- Diámetro del husillo 85 mm.

**INCLUYE**

- Lámpara de halógeno.
- Moto bomba para refrigerante.
- Caja de control eléctrico.
- Avance longitudinal automático (x).
- Guardas de hule para cubrir la bancada.

***FRESADORA X6325 R8***

Cono R8.




## FRESADORA X6330A

- Mesa de trabajo 12x54".
- Motor 3 HP.
- Cono ISO-40.
- Cabezal de polea escalonada.
- Carrera longitudinal (x) 38"
- Carrera transversal (y) 15".
- Carrera vertical (z) 14".
- Gama de velocidades 70-3600 RPM. • Peso neto 1,600 Kg.
- Carrera del carnero 500 mm.

**INCLUYE**

- Lámpara de halógeno.
- Moto bomba para refrigerante.
- Caja de control eléctrico.
- Avances automáticos en ejes X y Z.
- Guardas de hule para cubrir la bancada.

***FRESADORA X6330- 5***

Motor 5 HP.
Avance automático en eje Z.