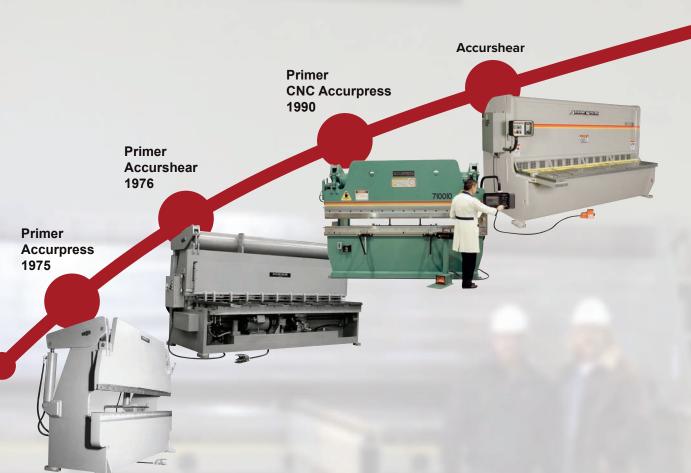
Advantage

SU VENTAJA EN FORMADO







Sobre Nosotros

Con más de 45 años en la industria, Accurpress continúa basándose en su probada historia, para fabricar una línea completa e innovadora de dobladoras y cortadoras para cada aplicación de doblez y corte. Orgullosamente fabricada en América, Accurpress lidera el camino con máquinas de alto tonelaje, revolucionarias tecnologías de doblez de postes, máquinas en tándem y automatización con robot. Con más de 21,000 máquinas vendidas a miles de clientes satisfechos, Accurpress continúa construyendo dobladoras y cortadoras para satisfacer las demandas de los entornos de manufactura actuales.

"Mientras 45 años han traído enormes cambios a la industria de la maquinaria, todos en Accurpress nos mantenemos firmes en los cimientos de calidad en los que la compañía se contruyó. Cada máquina de Accurpress, incluida la que usted comprará, está hecha 100% con nuestro mejor esfuerzo. Nuestro negocio depende de eso, y también el suyo."

Steve Hilton Presidente

La Alineación Accurpress ADVANTAGE

Accurpress tiene miles de máquinas instaladas en fábricas en toda América del Norte. Estas máquinas tienen el comprobado, robusto y permanentemente confiable Diseño Rocker Arm, que ha cumplido y excedido las demandas de fabricación metálica por décadas.

25 TON

60-250 TON





Con Ventas y Servicio a través de distribuidores de primera clase en Canadá, Estados Unidos y México. Visite el sitio www.acurpress.com para información detallada acerca de los productos Accurpress y los distribuidores en su territorio.

320-500 TON



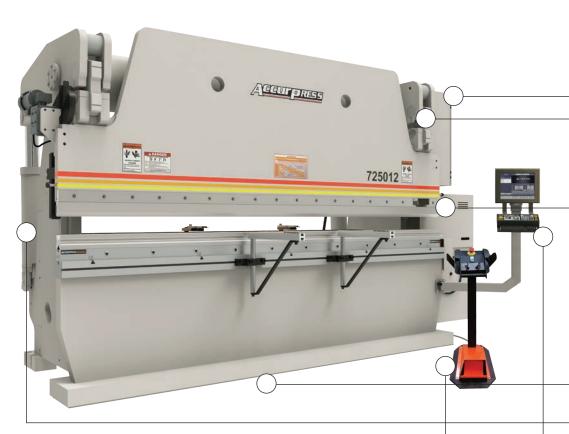
SU VENTAJA EN FORMDADO

Nuestros 40 años de experiencia en diseño, garantizan que estas máquinas cumplirán ante sus retos de fabricación. Nuestra amplia variedad de modelos, tamaños y opciones de personalización, se traducen en que podemos construir un equipo que sea perfecto, para su aplicación específica.

Accurpress ROCKER

Características Disponibles en Todos los Modelos

Todas las prensas Accurpress están diseñadas y construidas con altos estándares en tiempo de vida y durabilidad, así como precisión y exactitud, respaldadas por una garantía mínima de dos años.



PEDAL DE OPERACIÓN

La estación de pedal de operación, incorpora características que incluyen botones duales para mando de mano, paro de emergencia, e interruptor selector para inclinación de la cortina.

INCLINACIÓN DE CORTINA

La capacidad de ajuste para la inclinación de cortina, optimiza la compensación para varias características de herramental, o realizar dobleces difuminados. Es fácilmente ajustable mediante botones localizados en la estación de operación. Una flecha excéntrica que pasa a través del mecanismo del lado izquierdo de la Accurpress, girará cuando el motor sea energizado, dando la inclinación deseada a la cortina.

DISEÑO ÚNICO

Este diseño básico consistente en estructura lateral, ensamble de cama, cortina, doble Rocker Arm y tubo de torque, ha sido probado y comprobado en una vasto número de aplicaciones, desde alta precisión en lámina, hasta fabricación pesada. Los pistones montados en la parte trasera, unidos mediante el doble Rocker Arm, permiten una estructura compacta con mínimos esfuerzos a las partes laterales.

DISEÑO ADAPTABLE

Nuestro diseño es adaptable a requerimientos específicos en la aplicación, tales como maquinados especiales en cortina y cama, para adaptar herramentales, opciones de clamping, mayores adaptar de cortina, aplicaciones de punzonado y cargas concentradas de alto tonelaje.

BALEROS LIBRES DE MANTENIMIENTO

Los puntos de giro del ensamble Rocker Arm, utilizan baleros simples auto-lubricantes de alta calidad, libres de mantenimiento y baleros esféricos auto-alineantes. El tipo de baleros está dimensionado en relación al tonelaje y son aptos para altas cargas y el movimiento de oscilación de la prensa. Se pueden esperar décadas sin mantenimiento.

MONTAJE A RAS DE PISO

Accurpress fabrica modelos con capacidades de hasta 500 Toneladas, en diseño a ras de piso. El fuerte diseño de viga en "I" en las máquinas de tonelajes mayores, provee la integridad estructural para alcanzar excelente calidad en el formado, al tiempo que se eliminan los costos de una preparación especial para componentes de la cama bajo el piso. Como ocurre en todo formado, ocurrirá una deflexión que necesitará ya sea un portadados con compensación, o procedimientos de calzado para una óptima calidad en el formado. La tabla de especificaciones en la página 23, debe ser consultada para verificar todos los modelos Accurpress que son a ras de piso. Modelos con mayores longitudes de cortina y cama, requerirán componentes bajo el piso con el fin de permanecer dentro de los criterios de deflexión a los que se adhiere Accurpress.

COMPONENTES MUNDIALMENTE RECONOCIDOS

Accurpress ha establecido largas relaciones con proveedores de calidad. Todos los sistemas de una Accurpress, están hechos con altos estándares y partes de fácil reemplazo, diseñados con estos propósitos. El montaje lateral del sistema hidráulico, permite fácil acceso a la parte trasera para el tope y composturas, e incorpora una bomba sumergida de bajo ruido, de pistón o de paletas, combinada con válvulas direccionales.

Paquete de Actualización ADVANTAGE

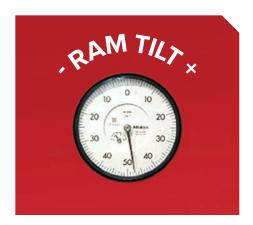
El paquete ADVANTAGE está disponible para todos los modelos Accurpress hasta 320 Toneladas, solamente.

Encoder Dual en la Cortina es una característica estándar en los modelos mayores a 400 Toneladas.



INDICADOR DE INCLINACIÓN

Atractivas cubiertas frontales con Indicador que mide el ajuste aplicado a la Inclinación de Cortina.





TECNOLOGÍA DE VÁLVULA PROPORCIONAL

Los modelos Advantage incluyen tecnología de válvula proporcional para mejorar la repetibilidad en la posición de la cortina.

SISTEMA DE RETROALIMENTACIÓN DUAL DE CORTINA

El sistema de Retroalimentación Dual de Cortina es una excelente y recomendada opción en aplicaciones fuera de centro, o de múltiple herramienta. Los encoders están montados en cada extremo de la Accurpress para medir la posición de cortina durante el ciclo de doblez, y hacer los ajustes necesarios cuando fuerzas desiguales son aplicadas a toda la longitud.



CONTROLES Accurpress

ETS200 Control



Actualización al Control ETS3000



CARACTERÍSTICAS

- Controla Cortina y eje X de Tope
- Display LCD de 4 líneas
- Capacidad para 100 programas
- 9 Pasos por programa
- Fácil ajuste y guardado de las posiciones de Cortina
- Programación en Modo Tonelaje

CARACTERÍSTICAS

- Control con Pantalla Táctil
- Modo Gráfico 2D
- Almacena miles de programas de Doblez
- Secuencia Automática de Doblez
- Selección Automática de Herramientas
- Pantalla de 17"
- Creación de Herramientas Personalizadas
- Modo Teach
- Conserva el panel de Control ETS200
- Paquetes Opcionales de Programación Remota

Vistazo de características ETS200 y ETS3000											
	ETS200	ETS3000									
Eje X	✓	✓									
Eje Y	✓	/									
Eje R	_	Opcional									
Eje Z1/ Z2	_	Opcional									
Montaje Pedestal	✓	1									
Compensador de Corona	_	Opcional									
Display Gráfica	_	✓									
Libreria de Herramientas	_	✓									
Display de información	LCD de 4 Líneas	Monitor TFT 17"									
Almacenamiento de Programas	100	3000									
Pasos por Programa	9	50									
Programación Remota	_	Sin límite									

Control ETS3000 [Programación 3D]

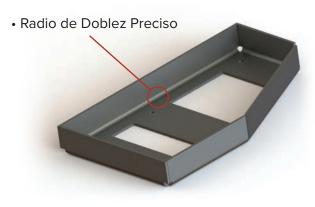
Está disponible el software 3D remoto que crea programas para el Control Vision Accurpress, pero estos programas pueden ser importados y ejecutados en el Control ETS3000. (Refiérase a la página www.accurpress.com para detalles acerca del Control Vision). Software de terceros, tales como Radan, Metamation y SigmaNEST son completamente compatibles con el control ETS3000.

VISION 3D

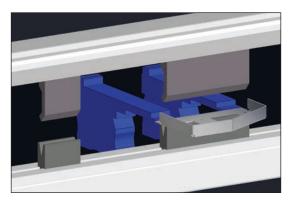
Trabajando con SolidWorks o Inventor, Vision 3D le permite importar piezas al Control Vision para una programación completa en 3D, visualización del doblez y vistas dinámicas durante el proceso de formado.

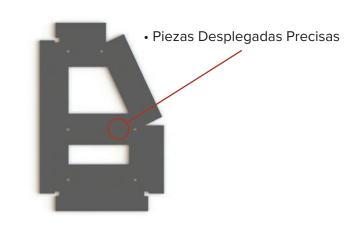
Use VISION en sus modelos 3D

CARACTERÍSTICAS



• Simulación Dinámica 3D del Doblez





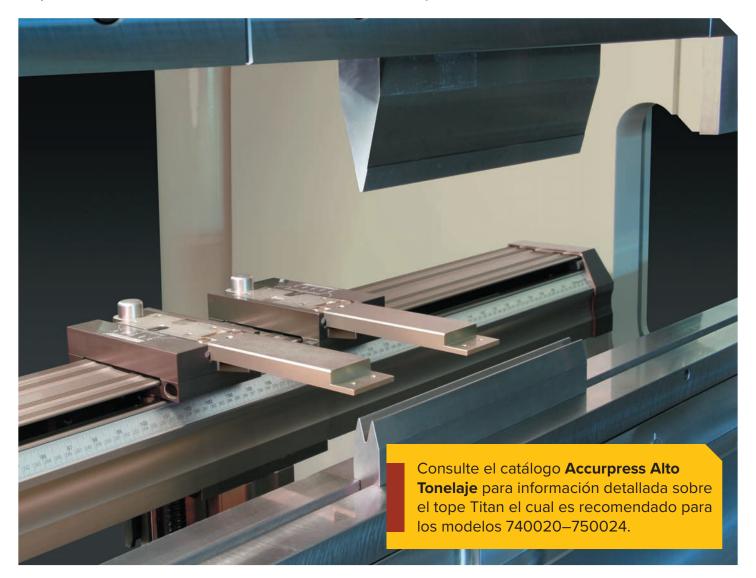
• Ejecute programas 3D en el ETS3000



Opciones del TOPE PREMIUM

El tope Premium es ideal para los modelos Accurpress Advantage. Construido con largas secciones de perfil extruido y piezas de fundición para fortaleza, precisión y décadas de vida útil. Este tope incluye el eje X motorizado, y ejes R y Z1/Z2 manuales. Disponible también con ejes R y Z1/Z2 motorizados, o pueden ser agregados posteriormente con facilidad. (Confirme con Accurpress el largo de la barra para modelos mayores a 20'.)

ESPECIFICACIONES PREMIUM												
	Eje X	Eje R	Eje Z1/Z2									
Recorrido del Eje	24" - 39" 609.6 - 990.6 mm	10" 254 mm	Distancia entre laterales - 16"									
Velocidad de Posicionamiento	900 ipm	900 ipm	900 ipm									
Repetibilidad de Posición	+/- 0.001"	+/- 0.001"	+/- 0.003"									
Fuerza de Carga	750 lbs											



DEDOS PREMIUM



Opcional para el Tope Premium



Proporciona un ajuste de +/- 1" mediante un indicador rotatorio. Puede ser adquirido en adición, o en lugar de los dedos estándar.

Proporciona un ajuste de +/- 2" mediante un paquete de motor/drive Schneider, y programado con el Control ETS3000 o Vision.

Opciones ADICIONALES

CONTROL AJUSTABLE DE VELOCIDAD

La velocidad ajustable de doblado es una excelente cualidad para reducir golpes de látigo durante el formado de piezas grandes.

El ajuste de la velocidad, es realizado mediante una perilla manual localizado en la unidad hidráulica.

La alta velocidad de aproximación y retorno no son afectadas con este ajuste.



BARRAS ENDURECIDAS DE SUJECIÓN EN CORTINA



Accurpress ofrece barras endurecidas de sujeción para protección contra daño en la superficie baja de la cortina, particularmente cuando se aplican altas cargas, concentradas en pequeñas secciones de punzones superiores.

Estas barras de sujeción estan hechas en Aleación de Acero 4140 y están montadas en la parte delantera y trasera de la cortina. Esta es una propiedad estándar en los modelos de 500 Toneladas y superiores, pero es una opción recomendada en máquinas de tonelajes menores, donde se aplicará punzonado en cortas secciones.

BRAZOS DE SOPORTE DE LÁMINA

A) Soportes Frontales Abatibles disponibles en longitudes 24", 36" y 48" para soporte de material y apoyo de medición. Con ranuras en "T" a lo largo, y topes ocultables. Los brazos se atornillan a barrenos roscados ó a una ranura en "T" a lo largo de la cara frontal de la cama. Estos soportes pueden ser ajustados verticalmente a la altura correspondiente del herramental.

B) Los dispositivos de Soporte Frontal de 24" con transportador incluido y capacidad para escuadre, son un excelente accesorio, que provee flexibilidad óptima con el transportador, escuadre y topes ocultables. Estos brazos son montados en un guía lineal de precisión, para facilitar los movimientos izquierda/derecha, y son ajustados verticalmente por medio de un disco de pie, para cambios precisos de altura.

C) Dispositivos de Soporte Frontal de Trabajo Pesado de 36", con capacidad de carga de 900lbs por brazo, disponibles y recomendados para modelos Accupress 7320xx y mayores. Estos brazos de trabajo pesado, se montan de igual forma en una guía lineal de precisión, para fácil movimiento izquierda/derecha, e incluyen todas las atractivas funciones para proveer máxima versatilidad para soporte y posicionamiento de las piezas a doblar.





APLICACIONES DE PUNZONADO

Las máquinas Accupress son ideales para aplicaciones de punzonado. Ofrecemos placas angulares removibles de 5 1/2"x5 1/2", en medidas modulares que se atornillan a la cama y cortina. Para mayor flexibilidad, usted puede elegir placas solamente para cortina, de la longitud deseada y requerir que la cama sea ensanchada a la medida correspondiente.

Para maximizar la vida útil de una Accurpress sometida a las sacudidas de punzonado, se recomienda la opción de sistemas Eléctrico e Hidráulico remotos, para aislarlos de vibración. Esta opción reubica el gabinete eléctrico y el tanque Hidráulico separados del frame de la Accurpress, para evitar someterlos a las fuerzas inherentes al punzonado. Además, también se recomienda adquirir la opción Dual Ram Feedback para proveer balance óptimo en la cortina, cuando hay punzonado espaciado, a todo lo largo de la máquina.

PAQUETES DE ALTA VELOCIDAD

Producciones de alto volumen, pueden requerir ciclos de doblez más rápidos. Accurpress ofrece paquetes con motores y bombas más grandes, que proporcionan incrementos en las velocidades de aproximación y retorno, de aproximadamente 30% a 50%. Con la opción de Alta Velocidad, se incluye la Opción de Velocidad Variable Ajustable.

BOTONES DE MANO EN CORTINA

Los botones de mano son una característica estándar incluida en toda Accurpress, y están colocados en el pedestal ETS. Opcionalmente, los botones de mano, junto con un paro de Emergencia, pueden estar montados en la cortina. Para operación con dos personas, están disponibles botones de mano adicionales, ya sea montados en pedestal o cortina.

OPCIONES DE MAQUINADO

Accurpress ofrece una variedad de opciones de maquinado, tales como una ranura de 3/4" x 1", al centro de la cama, ranura en "T" a lo largo de la cara frontal de la cama, cortina maquinada para pestaña de seguridad doble, y/o características de maquinado requeridas.

SEGUNDO PEDAL

Disponible pedal de trabajo adicional, para proveer óptimas condiciones de operación-seguridad, especialmente en aplicaciones donde piezas más grandes y largas son procesadas y requieren dos operadores. Ambos pedales deben ser presionados para activar el movimiento hacia abajo, sin embargo, la cortina regresará a la posición superior, si uno de los pedales es liberado. Un interruptor seleccionará operación con pedal único o doble. Accurpress también ofrece una opción de pedal doble programable, también disponible en modelos que incluyen el control ETS3000.

EXTENSIONES EN RAM Y CORTINA

Las extensiones son necesarias en aplicaciones que requieren doblez en los extremos de la prensa, para propósitos de cierre de piezas.

Accurpress ofrece extensiones, generalmente en longitudes de 1' ó 2' pero pueden ser diseñadas hasta 3' para aplicaciones especiales.

Las extensiones de cama y cortina pueden ser en uno o ambos extremos de la Accurpress.

Sistema SHEET FOLLOWER

Para enfrentar las demandas siempre cambiantes y desafiantes de las industrias pesada y de precisión en lámina, Accurpress ha diseñado y construido un sistema automático seguidor de lámina, lo último en tecnología, ofreciendo elegancia y alta calidad.

SISTEMA MECÁNICO

La mesa del Sheet Follower es quiada por un riel lineal con baleros lineales ranurados. La trayectoria de la mesa es un arco circular, la cual sigue el movimiento de doblez de la pieza formada.

Capacidad de carga para trabajo pesado de 500 lbs libres por cada mesa.

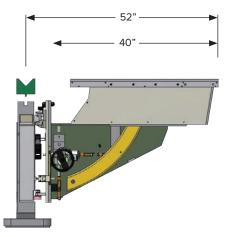
Los Sheet Followers son fácilmente posicionables de izquierda a derecha por medio del riel y baleros lineales, unidos directamente a la parte frontal de la cama.

INTEGRACIÓN CON ETS3000

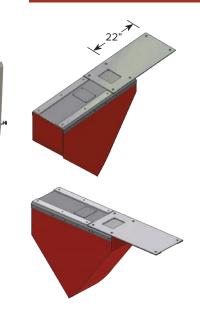
El sistema Sheet Follower es completamente integrable al Control Accurpress ETS3000 y es operacional en los modos Gráfico y Ángulo. El Follower se sincroniza con el movimiento de la cortina durante el proceso de doblez, hasta la velocidad máxima de 24 IPM cuando dados con apertura de 1" ó más son usados. Cuando se utilizan aperturas de dados menores, es necesaria una reducción en la velocidad de doblez de la prensa. La velocidad de bajada es también ajustable como un porcentaje de la velocidad máxima establecida en los parámetros de máquina. El operador tiene la opción de programar ambos Sheet Followers encendidos, apagados, o solamente usar uno de ellos, para cada paso, ó solamente uno de ellos.

DIMENSIÓN DE MESA

Cada mesa del Sheet Follower tiene 40" de largo y 16" de ancho. Una extensión de 22" está disponible como accesorio opcional.



EXTENSIÓN DE MESA





Sistema rápido y silencioso, manejado por Servomotores de alto torque, sin escobillas, para la rotación de la mesa.

ESTACIÓN DE REPOSO

Los Sheet Followers se pueden mover al extremo cuando no se usen, proporcionando completo acceso al frente de la máquina.

FRENO DE SEGURIDAD

Cada Sheet Follower está equipado con un freno para mantener la posición en caso de una repentina pérdida de energía.

ALTURA DE RETORNO

El extremo frontal de la mesa es situado contra el dado inferior para permitir la altura a partes con pestañas de doblez pequeñas. En partes con dobleces mayores, será necesario mover el Sheet Follower fuera de la pieza, o en la posición de reposo.

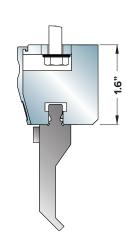
725014

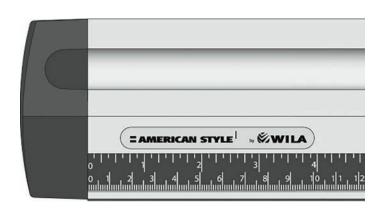
Opciones de **SUJECIÓN EN CORTINA** y **COMPENSACIÓN** de Corona

Ofrecemos los sistemas de reconocimiento mundial Wila Clamping, completamente integrados a la cortina e hidráulica de Accurpress.

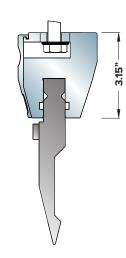
Estos sistemas de precisión sujetan y asientan la herramienta WILA-Americana o New Standard con el simple toque de un botón. Otras marcas de herramienta estilo Americano pueden ser usadas, pero sin la función de asentamiento automático.

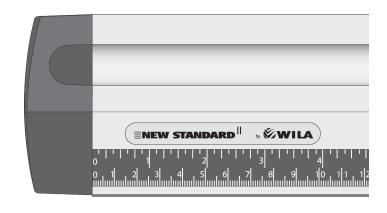












Elimine el calzado de la herramienta de doblez y reduzca el costoso tiempo de ajuste con el sistema Accurcrown Die Holder, el cual puede ser accionado de forma manual, o, a través de una interfaz motorizada con el sistema CNC ETS3000.

SISTEMAS EN DOS TAMAÑOS

■ 3.75" de ancho x 3.75" de altura

Apropiado para dados de 4 lados de hasta 3.50"

■ 6.0" de ancho x 3.75" de altura

Apropiado para dados de 4 lados de hasta 5.75"



4-way die fixtures are bolted to the top of the crowning unit, and rotate to suit various 4-way tooling sizes.

CARÁTULAS DE AJUSTE LOCAL CADA 8"



CONTADOR DIGITAL

Girando la manija, se ajusta la compensación al centro. Un indicador LED muestra la posición exacta en milésimas de pulgada.

HERRAMIENTA A MEDIDA

Accurpress ofrece herramienta hecha a medida, probada y aprobada en nuestra fábrica para sus aplicaciones. Nuestros especialistas en herramienta, trabajarán con usted para diseñar la solución ideal para sus requerimientos especiales de fabricación.





Refiérase al **Catálogo de Herramienta Accupress**para información detallada.

SISTEMAS DE SEGURIDAD

LAZERSAFE SENTINEL

El LazerSafe Sentinel es un Sistema de seguridad ofrecido en los modelos de Accurpress, que incorpora una zona de protección de dos rayos laser continuos, directamente debajo de la punta del punzón. La prensa se detendrá inmediatamente si cualquier obstrucción es detectada cuando la cortina esté en movimiento. Este sistema es más eficiente hasta longitudes de cortina/cama de 32'.



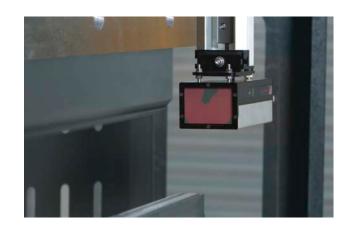
GUARDA TRASERA

En Accurpress, nos esforzamos en proveer a nuestros clientes con sistemas de seguridad para proteger de accidentes a su fuerza laboral, al mismo tiempo que mejoramos la apariencia de su equipo. La guarda trasera modular de Accurpress, está disponible para todos los modelos. Al momento de entrar al área de riesgo, todo el movimiento es detenido para asegurar el acceso seguro para operadores o personal de mantenimiento.

Nuestro diseño está dirigido a acatar el estándar CSA para dispositivos de seguridad cuando se usa en conjunto ya sea con el sistema de Cortina de Luz, o LazerSafe.

LAZERSAFE SENTINEL PLUS

El LazerSafe Plus, incluye un sistema de dos rayos con una cámara como receptor que reconoce y monitorea la silueta del punzón. Tiene el beneficio adicional de que permite a la cortina operar en alta velocidad más cerca del pinch point. Este sistema es más eficiente hasta longitudes de 18' en cortina/ cama. Un sistema Sentinel Plus HL está disponible para modelos Accurpress de 20' y mayores.





CORTINA DE LUZ ISB

La cortina de Luz ISB es un interruptor electro-óptico de estado sólido, el cual crea y verifica una red invisible de rayos infrarrojos, pulsados y muy cercanos entre sí, de un extremo a otro de la cortina, con columnas emisora y receptor. Mientras que las condiciones sean normales, y todos los rayos visibles entre emisor y recpetor, la salida de relevador permanece cerrada. Si cualquier rayo es obstruido, la cortina parará inmediatamente.

El control del Sistema ofrece una opción para suprimir ciertos rayos, con almacenamiento de estos programas en memoria. Este concepto único, del cual ISB es pionero, podrá aprender los patrones de doblez, y automáticamente crear una ventana del tamaño exacto requerido y solo durante pasos específicos. La apertura de la ventana puede cambiar de doblez a doblez, automáticamente, determinado por el procesador del control, no del operador, ni del personal de ajuste. Sin decisiones... Sin errores... Sin complicaciones...

Las cortinas de Luz ISB están disponibles en alturas de 18", 24" y 30". Es sencilla, rápida, confiable y no se necesita tiempo extra para ajuste. Las prensas operarán con seguridad a su actual rango de alta velocidad.



Visite www.isblite.com para información adicional

CORTINA DE LUZ STI



Visite automation.omron.com para información adicional

En operación, la Cortina de Luz STI, extiende una cortina de 20" de altura enfrente del área de riesgo. Si la mano de un trabajador interrumpe la "cortina", es enviada una señal al circuito de paro en la máquina. La cortina ofrece supresión móvil de ciertos rayos, y selección del numero exacto de canales, para permitir al usuario versatilidad con varias operaciones de doblez.

Adicionalmente, la cortina permite desconexión en la velocidad lenta de doblez. Interruptores externos, son ajustables para fijar un adecuado punto de desconexión. Para poder cumplir con los estandares mencionados, dichos interruptores son colocados dentro de un recinto bajo llave. Soportes para montaje son suministrados con la cortina de luz, con los cuales el operador debe ajustar a la distancia apropiada del punto de doblez.

En cumplimiento de las Regulaciones OSHA y ANSI

En la fabricación de todos los equipos Accurpress, la seguridad es de alta importancia. Sin embargo, una prensa será solo segura cuando sea utilizada apropiadamente de acuerdo con el manual de usuario, y los preceptos de las regulaciones aplicables ANSI y OSHA. Incorporados desde la etapa de diseño, hay un número de características que sirven para proteger al operador y al equipo, sí son usados de forma segura y oorrecta de acuerdo a las instrucciones proporcionadas para cada máquina individual. Los controles operacionales han sido correcta para maximizar la eficiencia si son usados en cumplimiento de las regulaciones aplicables OSHA y ANSI, y en conjunto con puntos de operación de seguridad adecuados elegidos por el propietario/usuario para cada acción específica.

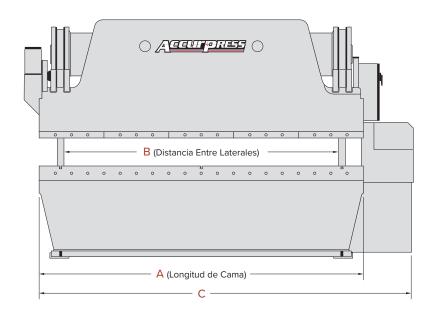
Etiquetas claras, concisas y estratégicamente colocadas sirven como un constante recordatorio de riesgos específicos y pasos que deben seguirse para evitar lesiones innecesarias. Dentro del manual de propietario hay secciones que resaltan asuntos de seguridad. Propietarios y operadores del equipo Accurpress deben entender y cumplir sus responsabilidades en consideración a las regulaciones para uso y operación de las prensas y cizallas.

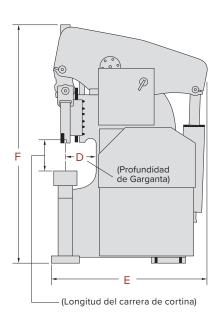


Especificaciones **ADVANTAGE**

Property 1008 100			ALTURA	ANCHO	DDOE! WINDS	ALTURA	ALTURA	LONGITUD	DIMENSIONES TOTALES (INCHES)					5)	VELOCIDADES APROX. (IN/MIN)			CICLOS POR MINUTO		PESO
Tender T	MODELO	TONS			PROFUNDIDAD BAJO EL PISO				А	В	С	D	E	F	APROXIMACIÓN	DOBLEZ	RETORNO	ESTÁNDAR		
Tell	7254	25	34	2	_	12	6	6	51	51	61	_	44	66	200	28	300	25		4,150
Test	7606	60	34	3	_	14	6	8	72	52	88	8	48	74	130	24	260	22	28	6,000
The color The	7608	60	34	3	_	14	6	8	96	76	112	8	48	74	130	24	260	22	28	8,000
71006 100 34 3.5	76010	60	34	3	_	14	6	8	120	100	136	8	48	76	130	24	260	22	28	10,000
71008 100 34 3.5 — 14 6 8 95 76 112 10 52 82 115 24 200 16 23 14,000 710010 100 34 3.5 — 14 6 8 120 100 136 10 52 84 115 24 200 16 23 14,000 71306 130 34 4.0 — 14 6 8 144 124 160 10 52 86 115 24 800 15 20 11,000 71308 130 34 4.0 — 14 6 8 72 52 88 10 56 80 115 24 180 15 20 11,000 71301 130 34 4.0 — 14 6 8 120 100 143 10 56 82 115 24 180 15 20 11,000 71301 130 34 4.0 — 14 6 8 120 100 143 10 56 84 115 24 180 15 20 11,000 71301 130 34 4.0 — 14 6 8 120 100 143 10 56 84 115 24 180 15 20 11,000 71301 130 34 4.0 — 14 6 8 148 191 10 56 86 115 24 180 15 20 15,000 71301 130 34 4.0 — 14 6 8 168 148 191 10 56 82 115 24 180 15 20 17,000 71301 130 34 4.0 — 14 6 8 168 148 191 10 56 82 115 24 180 15 20 20,000 713014 130 34 4.0 — 14 6 8 168 148 191 10 56 82 115 24 180 15 20 20,000 713016 130 34 6 — 14 6 8 192 172 196 10 56 94 115 24 180 15 20 25,000 717510 175 34 6 — 14 6 8 120 100 154 10 60 88 90 24 180 15 20 20,000 717510 175 34 6 — 14 6 8 120 100 154 10 60 88 90 24 180 15 20 20,000 717511 75 34 6 — 14 6 8 124 124 178 10 60 88 90 24 180 15 20 20,000 717516 175 34 6 — 14 6 8 164 148 124 178 10 60 88 90 24 180 15 20 20,000 717516 175 34 6 — 14 6 8 164 124 178 10 60 86 90 24 180 15 20 23,000 717516 175 34 6 — 14 6 8 169 172 25 10 60 94 90 24 180 15 20 23,000 717516 175 36 6 — 14 6 8 169 172 25 10 60 94 90 24 180 15 20 23,000 717516 175 36 6 — 14 6 8 184 120 10 154 10 60 86 90 24 180 15 20 23,000 717516 175 36 6 — 14 6 8 182 100 172 25 10 60 94 90 24 180 15 20 26,000 712500 250 36 6 — 16 8 8 180 10 10 60 96 90 24 180 15 20 32,000 712501 250 36 6 — 16 8 8 180 10 10 60 96 90 24 180 15 20 32,000 712501 250 36 6 — 16 8 8 180 10 10 60 96 90 124 180 15 20 32,000 712501 250 36 6 — 16 8 8 180 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	76012	60	34	3	_	14	6	8	144	124	160	8	48	76	130	24	260	22	28	12,000
710012 100 34 3.5	71006	100	34	3.5	-	14	6	8	72	52	88	10	52	80	115	24	200	16	23	10,000
710012 100 34 3.5 -	71008	100	34	3.5	_	14	6	8	96	76	112	10	52	82	115	24	200	16	23	12,000
T1306 130 34 4.0 14 6 8 72 52 88 10 56 80 115 24 180 15 20 11,000 T1308 130 34 4.0 14 6 8 95 76 119 10 56 82 115 24 180 15 20 13,000 T13010 130 34 4.0 14 6 8 140 100 143 10 56 84 115 24 180 15 20 13,000 T13011 130 34 4.0 14 6 8 148 120 10 56 86 115 24 180 15 20 17,000 T13014 130 34 4.0 14 6 8 168 188 191 10 56 86 115 24 180 15 20 21,000 T13014 130 34 6 14 6 8 192 172 196 10 56 92 115 24 180 15 20 22,000 T173015 T30 34 6 14 6 8 192 172 196 10 56 94 115 24 180 15 20 25,000 T17510 T35 34 6 14 6 8 120 100 154 10 60 86 90 24 180 15 20 20,000 T17511 T75 34 6 14 6 8 148 120 10 60 86 90 24 180 15 20 20,000 T17512 T75 34 6 14 6 8 168 148 202 10 60 94 90 24 180 15 20 23,000 T17510 T75 34 6 14 6 8 192 172 26 10 60 96 90 24 180 15 20 23,000 T17510 T75 36 6 14 6 8 192 172 26 10 60 96 90 24 180 15 20 23,000 T17520 T75 36 6 14 6 8 192 172 26 10 60 96 90 24 180 15 20 23,000 T17520 T75 36 6 16 8 8 189 147 27 27 27 27 27 27 27	710010	100	34	3.5	_	14	6	8	120	100	136	10	52	84	115	24	200	16	23	14,000
71308 130	710012	100	34	3.5		14	6	8	144	124	160	10	52	86	115	24	200	16	23	16,000
713010 130 34 4.0	71306	130	34	4.0	_	14	6	8	72	52	88	10	56	80	115	24	180	15	20	11,000
713012 130 34 4.0 — 14 6 8 144 124 167 10 56 86 115 24 180 15 20 17,000 713016 130 34 6.0 — 14 6 8 192 172 196 10 56 94 115 24 180 15 20 21,000 71758 175 34 6 — 14 6 8 192 172 196 10 56 94 115 24 180 15 20 25,000 717510 175 34 6 — 14 6 8 192 170 154 10 60 84 90 24 180 15 20 20,000 717510 175 34 6 — 14 6 8 144 124 178 10 60 88 90 24 180 15 20 23,000 717511 175 34 6 — 14 6 8 144 124 178 10 60 88 90 24 180 15 20 23,000 717514 175 34 6 — 14 6 8 144 124 178 10 60 88 90 24 180 15 20 23,000 717514 175 34 6 — 14 6 8 168 148 202 10 60 94 90 24 180 15 20 26,000 717514 175 36 6 — 14 6 8 192 172 226 10 60 94 90 24 180 15 20 26,000 717520 175 36 12 — 14 6 8 192 172 226 10 60 96 96 90 24 180 15 20 36,000 717520 175 36 12 — 14 6 8 192 172 226 10 60 96 96 90 24 180 15 20 36,000 712501 250 36 6 — 16 8 8 120 10 154 10 60 104 90 24 180 15 20 36,000 712501 250 36 6 — 16 8 8 120 10 154 10 64 100 65 21 140 11 15 20,000 712501 250 36 6 — 16 8 8 120 10 154 10 64 100 65 21 140 11 15 20,000 712501 250 36 6 — 16 8 8 104 124 178 10 64 100 65 21 140 11 15 30,000 712502 250 38 12 — 16 8 8 192 172 226 10 64 106 65 21 140 11 15 30,000 712504 250 36 12 — 16 8 8 192 172 226 10 64 106 65 21 140 11 15 30,000 712504 250 36 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 110 65 21 140 11 15 30,000 712504 250 36 12 — 18 8 10 140 10 154 10 65 19 112 10 13.5 20,000 712504 250 36 12 — 18 8 10 140 10 154 10 64 110 65 21 140 11 15 50,000 712504 320 36 12 — 18 8 10 140 170 104 65 19 112 10 13.5 30,000 712504 320 36 12 — 18 8 10 140 140 170 104 65 19 112 10 13.5 30,000 71204 320 36 12 — 18 8 10 140 170 170 104 65 19 112 10 13.5 30,000 71204 320 36 12 — 18 8 10 140 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 30,000 71204 320 36 12 — 18 8 10 140 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 30,000 71204 320 36 12 — 18 8 10 140 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 30,000 712004 300 38 12 — 18 8 10 140 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 30,000 712004 300 38 12 — 18 8 10 140 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 50,000 7140010 400 38 12 — 18 8 10 140 140 140 170 170 170 170 170	71308	130	34	4.0	_	14	6	8	96	76	119	10	56	82	115	24	180	15	20	13,000
713014 130 34 4.0 -	713010	130	34	4.0	-	14	6	8	120	100	143	10	56	84	115	24	180	15	20	15,000
713016 130 34 6 - 14 6 8 192 172 196 10 56 94 115 24 180 15 20 25,000 717510 175 34 6 - 14 6 8 96 76 130 10 60 84 90 24 180 15 20 17,000 717510 175 34 6 - 14 6 8 120 100 154 10 60 86 90 24 180 15 20 20,000 717512 175 34 6 - 14 6 8 144 124 178 10 60 88 90 24 180 15 20 23,000 717514 175 34 6 - 14 6 8 168 148 202 10 60 94 90 24 180 15 20 23,000 717514 175 36 6 - 14 6 8 168 148 202 10 60 94 90 24 180 15 20 26,000 717516 175 36 6 - 14 6 8 192 172 226 10 60 94 90 24 180 15 20 32,000 717520 175 36 12 - 14 6 8 240 201 274 10 60 104 90 24 180 15 20 54,000 72508 250 36 6 - 16 8 8 96 76 130 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725012 250 36 6 - 16 8 8 168 148 202 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725012 250 36 6 - 16 8 8 168 148 202 10 64 100 65 21 140 11 15 20,000 725012 250 36 6 - 16 8 8 168 148 202 10 64 104 65 21 140 11 15 20,000 725014 250 36 6 - 16 8 8 168 148 202 10 64 104 65 21 140 11 15 30,000 725012 250 36 6 - 16 8 8 168 148 202 10 64 104 65 21 140 11 15 30,000 725012 250 36 6 - 16 8 8 168 148 202 10 64 104 65 21 140 11 15 30,000 725014 250 38 12 - 16 8 8 168 148 202 10 64 104 65 21 140 11 15 30,000 725014 250 38 12 - 16 8 8 124 172 226 10 64 106 65 21 140 11 15 55,000 725020 250 38 12 - 16 8 8 288 246 232 10 64 100 65 21 140 11 15 55,000 725024 250 38 12 - 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732010 320 36 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732010 320 36 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 54,000 732010 320 36 12 - 18 8 10 140 140 140 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 54,000 732010 400 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 18 112 10 13 55,000 732010 400 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13 55,000 740010 400 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18	713012	130	34	4.0	_	14	6	8	144	124	167	10	56	86	115	24	180	15	20	17,000
71758 175 34 6	713014	130	34	4.0	-	14	6	8	168	148	191	10	56	92	115	24	180	15	20	21,000
717510 175 34 6 - 14 6 8 120 100 154 10 60 86 90 24 180 15 20 20,000 717512 175 34 6 - 144 6 8 144 124 178 10 60 88 90 24 180 15 20 23,000 717516 175 34 6 - 14 6 8 18 182 120 10 60 94 90 24 180 15 20 23,000 717516 175 36 6 - 14 6 8 18 182 120 10 60 96 90 24 180 15 20 32,000 717510 175 36 6 - 14 6 8 8 192 172 26 10 60 96 90 24 180 15 20 32,000 717520 175 36 12 - 14 6 8 8 96 76 130 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725010 250 36 6 - 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725012 250 36 6 - 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725012 250 36 6 - 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725012 250 36 6 - 16 8 8 168 148 202 10 64 100 65 21 140 11 15 20,000 725012 250 36 12 - 16 8 8 168 148 202 10 64 104 65 21 140 11 15 30,000 725012 250 38 12 - 16 8 8 192 172 226 10 64 106 65 21 140 11 15 35,000 725020 250 38 12 - 16 8 8 248 246 201 274 10 64 106 65 21 140 11 15 55,000 725020 250 38 12 - 16 8 8 288 246 322 10 64 106 65 21 140 11 15 55,000 725020 250 36 12 - 18 8 10 20 10 154 10 65 19 112 10 13.5 24,000 732013 320 36 12 - 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732013 320 36 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732014 320 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732014 320 38 12 - 18 8 10 140 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732014 320 38 12 - 18 8 10 140 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732014 320 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732016 320 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732016 320 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 34,000 740016 400 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13.5 54,000 740016 400 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13.5 54,000 740016 400 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13.5 54,000 740016 400 38 12 - 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13 55,000 750015 500 36 12 48 18 8 10 144 122 178 12 80 118 65 18 110 10 12.5 54,000	713016	130	34	6		14	6	8	192	172	196	10	56	94	115	24	180	15	20	25,000
717512 175 34 6	71758	175	34	6	_	14	6	8	96	76	130	10	60	84	90	24	180	15	20	17,000
717514 175 34 6 — 14 6 8 168 148 202 10 60 94 90 24 180 15 20 26,000 717516 175 36 6 — 14 6 8 192 172 226 10 60 96 90 24 180 15 20 32,000 717520 175 36 12 — 14 6 8 240 201 274 10 60 104 90 24 180 15 20 54,000 72501 250 36 6 — 16 8 8 99 76 130 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 72501 250 36 6 — 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 72501 250 36 6 — 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 72501 250 36 6 — 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 72501 250 36 6 — 16 8 8 144 124 178 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 72501 250 36 6 — 16 8 8 10 10 10 154 10 64 10 65 21 140 11 15 30,000 72501 250 36 12 — 16 8 8 192 172 226 10 64 106 65 21 140 11 15 30,000 72501 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 106 65 21 140 11 15 35,000 72502 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 106 65 21 140 11 15 35,000 72502 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 106 65 21 140 11 15 55,000 72502 250 36 12 20 16 8 8 288 246 322 10 64 120 65 21 140 11 15 55,000 73201 320 36 12 — 18 8 10 96 76 130 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 29,000 732014 320 36 12 — 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 38,000 732016 320 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 70 110 65 19 112 10 13.5 38,000 732016 320 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 38,000 732016 320 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 38,000 732016 320 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 38,000 732016 320 38 12 — 18 8 10 240 201 274 10 70 136 65 19 112 10 13.5 40,000 73202 320 36 12 24 18 8 10 280 240 201 274 10 70 136 65 19 112 10 13.5 40,000 73202 320 36 12 24 18 8 10 280 280 32 10 70 136 65 19 112 10 13.5 40,000 73204 320 36 12 24 18 8 10 280 240 201 274 10 74 114 65 18 112 10 13 38,000 732016 400 38 12 — 18 8 10 18 10 18 10 10 14 14 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13 5,000 740012 400 38 12 — 18 8 10 18 10 18 10 10 14 12 10 13 5,000 740012 400 38 12 — 18 8 10 18 10 18 10 144 122 178 12 80 118 65 18 112 10 13 5,000 740012 400 38 12 — 18 8 10 18 10			34		_				120		154	10	60							·
T17516					-		-		144	124	178	10	60					15	-	•
717520 175 36 12 — 14 6 8 240 201 274 10 60 104 90 24 180 15 20 54,000 72508 250 36 6 — 16 8 8 96 76 130 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725010 250 36 6 — 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725014 250 36 12 — 16 8 8 168 148 202 10 64 106 65 21 140 11 15 30,000 725016 250 38 12 — 16 8 8 282 246 232 10 64 100 65 21 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>168</td> <td>148</td> <td>202</td> <td>10</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>·</td>					_				168	148	202	10	60							·
72508 250 36 6 — 16 8 8 96 76 130 10 64 98 65 21 140 11 15 20,000 725010 250 36 6 — 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 22,000 725012 250 36 6 — 16 8 8 142 178 10 64 104 65 21 140 11 15 26,000 725016 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 106 65 21 140 11 15 35,000 725020 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 106 65 21 140 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>•</td>					-		-													•
725010 250 36 6 — 16 8 8 120 100 154 10 64 98 65 21 140 11 15 22,000 725012 250 36 6 — 16 8 8 144 124 178 10 64 100 65 21 140 11 15 26,000 725014 250 36 12 — 16 8 8 192 172 226 10 64 106 65 21 140 11 15 35,000 725020 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 06 410 65 21 140 11 15 55,000 725024 250 36 12 20 16 8 8 282 246 322 10 64 120 65 21 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>·</td></td<>					_															·
725012 250 36 6 — 16 8 8 144 124 178 10 64 100 65 21 140 11 15 26,000 725014 250 36 12 — 16 8 8 168 148 202 10 64 104 65 21 140 11 15 30,000 725020 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 106 65 21 140 11 15 55,000 725024 250 36 12 — 18 8 10 96 76 130 10 70 104 65 21 140 11 15 55,000 732012 320 36 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td></t<>					_															•
725014 250 36 12 — 16 8 8 168 148 202 10 64 104 65 21 140 11 15 30,000 725016 250 38 12 — 16 8 8 492 217 226 10 64 106 65 21 140 11 15 35,000 725020 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 10 65 21 140 11 15 55,000 73204 320 36 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65					_															·
725016 250 38 12 — 16 8 8 192 172 226 10 64 106 65 21 140 11 15 35,000 725020 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 110 65 21 140 11 15 55,000 725024 250 36 12 20 16 8 8 288 246 322 10 64 120 65 21 140 11 15 55,000 732010 320 36 12 — 18 8 10 120 100 154 170 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732012 320 36 12 — 18 8 10 142 178 10 70 104 65 19 112					_															*
725020 250 38 12 — 16 8 8 240 201 274 10 64 110 65 21 140 11 15 55,000 725024 250 36 12 20 16 8 8 288 246 322 10 64 120 65 21 140 11 15 65,000 73208 320 36 12 — 18 8 10 10 10 10 40 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 — 18 8 10 10 10 65 19 112 10 13.5 24,000 732012 320 38 12 — 18 8 10					_															·
725024 250 36 12 20 16 8 8 288 246 322 10 64 120 65 21 140 11 15 65,000 73208 320 36 12 — 18 8 10 96 76 130 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 — 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 29,000 732014 320 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 70 110 65 19 112 10 13.5 33,000 732014 320 38 12 — 18 8 10 120 10 70 110 65 19 112					_															
73208 320 36 12 — 18 8 10 96 76 130 10 70 104 65 19 112 10 13.5 24,000 732010 320 36 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 29,000 732012 320 36 12 — 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732014 320 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 70 110 65 19 112 10 13.5 34,000 732020 320 36 12 20 18 8 10 240 201 274 10 70 130 65 <td></td> <td>·</td>																				·
732010 320 36 12 — 18 8 10 120 100 154 10 70 104 65 19 112 10 13.5 29,000 732012 320 36 12 — 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732014 320 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 70 110 65 19 112 10 13.5 38,000 732016 320 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 70 114 65 19 112 10 13.5 38,000 732020 320 36 12 24 18 8 10 280 249 322 10 70 136 65<					20															· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
732012 320 36 12 — 18 8 10 144 124 178 10 70 104 65 19 112 10 13.5 33,000 732014 320 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 70 110 65 19 112 10 13.5 38,000 732016 320 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 70 114 65 19 112 10 13.5 44,000 732020 320 36 12 24 18 8 10 240 201 274 10 70 136 65 19 112 10 13.5 72,000 740010 400 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 74 114 65<					_			-												·
732014 320 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 70 110 65 19 112 10 13.5 38,000 732016 320 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 70 114 65 19 112 10 13.5 44,000 732020 320 36 12 20 18 8 10 240 201 274 10 70 130 65 19 112 10 13.5 62,000 732024 320 36 12 24 18 8 10 220 10 70 136 65 19 112 10 13.5 72,000 740010 400 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 74 114 65 18 112<					_		_													
732016 320 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 70 114 65 19 112 10 13.5 44,000 732020 320 36 12 20 18 8 10 240 201 274 10 70 130 65 19 112 10 13.5 62,000 732024 320 36 12 24 18 8 10 288 249 322 10 70 136 65 19 112 10 13.5 72,000 740010 400 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 74 114 65 18 112 10 13 38,000 740012 400 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 74 121 65 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>·</td>					_															·
732020 320 36 12 20 18 8 10 240 201 274 10 70 130 65 19 112 10 13.5 62,000 732024 320 36 12 24 18 8 10 288 249 322 10 70 136 65 19 112 10 13.5 72,000 740010 400 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 74 114 65 18 112 10 13 38,000 740012 400 38 12 — 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13 43,000 740014 400 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 74 121 65 <td></td> <td>•</td>																				•
732024 320 36 12 24 18 8 10 288 249 322 10 70 136 65 19 112 10 13.5 72,000 740010 400 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 74 114 65 18 112 10 13 38,000 740012 400 38 12 — 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13 38,000 740014 400 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 74 121 65 18 112 10 13 48,000 740016 400 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 74 121 65																				·
740010 400 38 12 — 18 8 10 120 100 154 10 74 114 65 18 112 10 13 38,000 740012 400 38 12 — 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13 43,000 740014 400 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 74 121 65 18 112 10 13 48,000 740016 400 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 74 121 65 18 112 10 13 54,000 740020 400 36 12 22 18 8 10 240 201 274 10 74 134 65							-									-				·
740012 400 38 12 — 18 8 10 144 124 178 10 74 114 65 18 112 10 13 43,000 740014 400 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 74 121 65 18 112 10 13 48,000 740016 400 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 74 121 65 18 112 10 13 54,000 740020 400 36 12 22 18 8 10 240 201 274 10 74 134 65 18 112 10 13 54,000 740024 400 36 12 42 18 8 10 288 248 322 10 74 140 65					_															·
740014 400 38 12 — 18 8 10 168 148 202 10 74 121 65 18 112 10 13 48,000 740016 400 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 74 121 65 18 112 10 13 54,000 740020 400 36 12 22 18 8 10 240 201 274 10 74 134 65 18 112 10 13 54,000 740024 400 36 12 42 18 8 10 288 248 322 10 74 140 65 18 112 10 13 78,000 750012 500 38 12 — 18 8 10 144 122 178 12 80 118 106					_															•
740016 400 38 12 — 18 8 10 192 172 226 10 74 121 65 18 112 10 13 54,000 740020 400 36 12 22 18 8 10 240 201 274 10 74 134 65 18 112 10 13 67,000 740024 400 36 12 42 18 8 10 288 248 322 10 74 140 65 18 112 10 13 78,000 750012 500 38 12 — 18 8 10 144 122 178 12 80 118 106 10 12.5 54,000 750014 500 38 12 — 18 8 10 168 146 202 12 80 124 65 18 106		400	38		_		8	10	168				74		65			10		·
740020 400 36 12 22 18 8 10 240 201 274 10 74 134 65 18 112 10 13 67,000 740024 400 36 12 42 18 8 10 288 248 322 10 74 140 65 18 112 10 13 78,000 750012 500 38 12 — 18 8 10 144 122 178 12 80 118 65 18 106 10 12.5 54,000 750014 500 38 12 — 18 8 10 168 146 202 12 80 124 65 18 106 10 12.5 58,000 750016 500 36 12 10 18 8 10 192 172 226 12 80 128 65 18 106 10 12.5 60,000 750020 500 36	740016	400	38	12	_	18	8	10	192	172	226	10	74	121	65	18	112	10	13	54,000
740024 400 36 12 42 18 8 10 288 248 322 10 74 140 65 18 112 10 13 78,000 750012 500 38 12 — 18 8 10 144 122 178 12 80 118 65 18 106 10 12.5 54,000 750014 500 38 12 — 18 8 10 168 146 202 12 80 124 65 18 106 10 12.5 58,000 750016 500 36 12 10 18 8 10 192 172 226 12 80 128 65 18 106 10 12.5 60,000 750020 500 36 12 48 18 8 10 240 201 274 12 80 140 65<			36		22	18								134		18				·
750014 500 38 12 — 18 8 10 168 146 202 12 80 124 65 18 106 10 12.5 58,000 750016 500 36 12 10 18 8 10 192 172 226 12 80 128 65 18 106 10 12.5 60,000 750020 500 36 12 48 18 8 10 240 201 274 12 80 140 65 18 106 10 12.5 82,000	740024	400	36	12	42	18	8	10				10	74	140	65	18		10	13	
750016 500 36 12 10 18 8 10 192 172 226 12 80 128 65 18 106 10 12.5 60,000 750020 500 36 12 48 18 8 10 240 201 274 12 80 140 65 18 106 10 12.5 82,000	750012	500	38	12	_	18	8	10	144	122	178	12	80	118	65	18	106	10	12.5	54,000
750020 500 36 12 48 18 8 10 240 201 274 12 80 140 65 18 106 10 12.5 82,000			38	12	_	18	8						80	124	65	18	106	10	12.5	
	750016	500	36	12	10	18	8	10	192	172	226	12	80	128	65	18	106	10	12.5	60,000
750024 500 36 12 52 18 8 10 288 248 322 12 80 154 65 18 106 10 12.5 92.000	750020	500	36	12	48	18	8	10	240	201	274	12	80	140	65	18	106	10	12.5	82,000
12.3 12.30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	750024	500	36	12	52	18	8	10	288	248	322	12	80	154	65	18	106	10	12.5	92,000

Dimensiones





Las dimensiones son solamente para referencia y están sujetas a cambios. El ancho y peso del equipo pueden cambiar dependiendo de los accesorios opcionales.

Red de Soporte de Representantes

Las Ventas y Servicio de Accurpress son provistos mediante una Red de Distribuidores Autorizados. Todos nuestros representantes son entrenados y asistidos desde fábrica para proporcionarle con servicio experto, competente y local.



Para más información acerca de nuestros productos, por favor refiérase a nuestros cátalogos completos, visite el sitio web **www.accurpress.com.**

