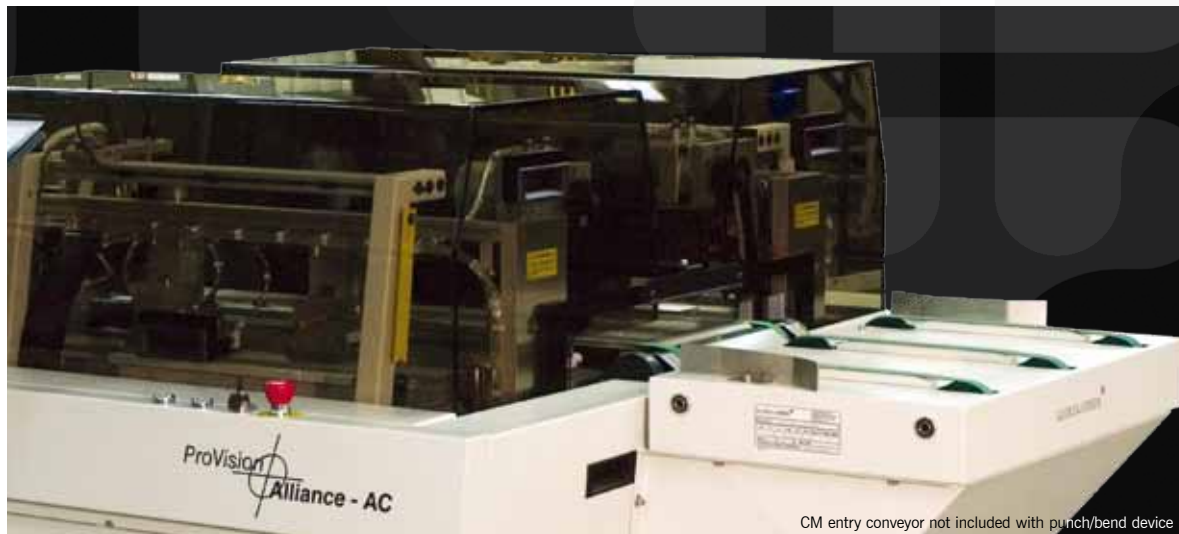


Equipos de Doblado/Ponchado ProVision Alliance y Precision Edge



CM entry conveyor not included with punch/bend device

Tecnología Superior para complementar los equipos de CtP

Las dobladoras ProVision Alliance y Precision Edge son de alta velocidad, automáticas en-línea de estación sencilla para placas sencillas con un mínimo de 276mm (10.9") ó para placas de doble ancho con un ancho máximo de 698.5mm (27.5"). Son capaces de producir hasta 250 placas sencillas o de doble ancho por hora con registro por visión y 290pph con registro por borde. Se puede colocar orden especial para aceptar placas con un máximo de ancho de 965.2mm (38") y un largo de 1193.8mm (47").

Las placas son alimentadas por el lado líder o trasero hacia la izquierda o derecha por medio del transportador opcional, y después ser registradas ya sea por las cámaras duales fijas del Sistema Cognex ó por el sistema de contacto de borde. La precisión del Sistema Cognex de la ProVision Alliance tiene una precisión a ± 0.0127 mm (± 0.0005 "), mientras que el sistema de contacto de borde de la Precision Edge tiene una precisión a ± 0.0254 mm (± 0.001 "). Los contactos de borde pueden ser ajustados para registrar el mismo lado de la placa que en el equipo CtP. Las placas son ponchadas y después dobladas utilizando el diseño do doblado rotacional único de Glunz & Jensen. Los cilindros neumáticos efectúan el movimiento de las hojas rotacionales y de los cabezales de doblado.

La ProVision Alliance también incluye un sistema de registro de borde por contacto eléctrico. Ambas ponchadoras dobladoras incorporan el sistema Auto Lube Punch, el cual automáticamente lubrica los ponches para reducir fricciones y extender la vida de los ponches. Las dobladoras utilizan el movimiento rotacional de hoja único de Glunz & Jensen para ejecutar dobleces con precisión del lado líder y trasero de la placa. Las herramientas de doblado han sido endurecidas y la mesa de placa contiene un sistema de vacío.

El control de ProVision PC puede ser operado desde una terminal remota por medio del modem incluido, por conexión VPN o red LAN. También está incluida una tarjeta de red para poder transferir la información de la dobladora a otro sistema.



Compatible con todos los Ordenadores de Placas

Las dobladoras de Glunz & Jensen son compatibles con todos los tipos de placas y todos los ordenadores de placas CtP y equipos CTF.



Mantenimiento sencillo

Las cubiertas de plástico transparentes en los puntos de pivote permiten ver el ciclo de operación así como un acceso sencillo a los componentes de la máquina para su mantenimiento.



Sistema de doblado único por rotación de hoja

Este sistema único le da la ventaja de un movimiento de doblado libre de tensiones y asegura una placa libre de rasgaduras o fisuras.



Repetibilidad y precisión

Con las dobladoras de Glunz & Jensen, Usted puede producir placas con un registro consistente de imagen a imagen en cada placa.

GLUNZ & JENSEN 
PUNCH/BEND SYSTEMS

Especificaciones Técnicas

ProVision Alliance y Precision Edge

Tamaño de material	Ancho mínimo a máximo: 276.2 – 698.5mm (10.875 – 27.5") (Opcional tamaño máx. (LxA): 1193.8 mm (47") x 965.2 mm (38"))
Espesor de material	0.20 – 0.30 mm (0.008 – 0.012")
Requerimiento eléctrico	110 – 240VAC, 50/60 Hz, 1 amp, una fase
Requerimiento aire comprimido	Aire, 90 PSI (10 CFM) / 6.205mBar (263.17 LPM)
Tamaño (LxAxA)	PA 27: 1371.6 x 1524 x 1524 mm (47 x 60 x 60") PA 38: 1625.6 x 1524 x 1524 mm (58 x 60 x 60") PA -Q: 1625.6 x 1981.2 x 1524 mm (47 x 78 x 60") PE 27: 1193.8 x 1524 x 1270 mm (47 x 60 x 50") PA 38: 1473.2 x 1524 x 1270 mm (58 x 60 x 50") PE-Q: 1473.2 x 1981.2 x 1270 mm (58 x 78 x 50")
Peso	PA: 571.54 kg (1260 lbs) PA-Q: 670 kg (1477 lbs) PE: 544.32 kg (1200 lbs) PE-Q: 640 kg (1411 lbs)
Movimiento del Actuador	Movimiento lineal del actuador* /Movimiento por aire del actuador**
Precisión de Registro	Registro por Visión* y por Borde
Control	Control ProVision PC en Windows de Microsoft y con apoyo directo de PLC*
Ancho de web	1397 – 1118 mm (55 – 44")

Otras opciones de dobladoras

Cabezal de doblado de 38 pulgadas de ancho para dobladora de estación sencilla: Esta opción expande la dobladora y el cabezal de doblado para aceptar placas hasta 965.2 mm (38") de ancho. El ancho de la dobladora se va a incrementar por 276.2 mm (10.875").

Ponchadoras/Dobladoras ProVision Alliance y Precision Edge-Q: Estos modelos están contruidos para placas de tamaños hasta un máximo de ancho de 965.2mm (38") y un máximo de largo de 1193.8 mm (47"). Es ideal para prensas comerciales y rotativas de Asia.

Opción Universal – perfiles de placa múltiples: Esta es una opción solo para ProVision Alliance, la cual permite un reconocimiento automático de placas diferentes para producir perfiles diferentes de doblado para prensas diferentes.

Opción Dual de web: Permite el ponchado y doblado para múltiples anchos de web. Incluye hasta ocho ponches, dos juegos de mecanismos de empuje y topes de paro y sensores para identificar la placa a cual web.

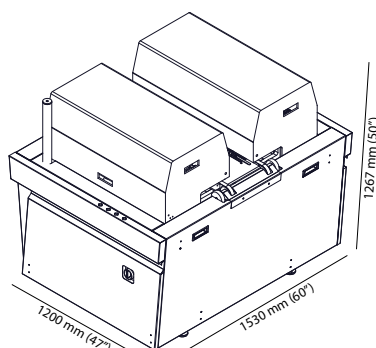
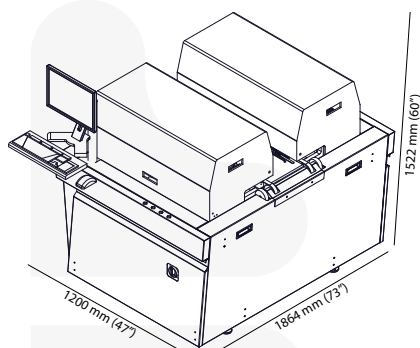
Control de la dobladora/ponchadora: El software de ProVision permite a la dobladora ser controlada desde un dominio http seguro que permite el acceso, reporte y control desde cualquier computadora en el mundo., sin tener que efectuar la compra ó la instalación de software propietario. No están disponibles todas las características de control para el Precision Edge.

La ProVision tiene un Servidor de Alerta SMTP para comunicar alarmas por medio de una multitud de dispositivos electrónicos como email, mensaje de texto y mensajería instantánea. La ProVision permite a los gerentes una vista rápida a la información de producción; a los operarios ver las rutinas de mantenimiento así como las configuraciones simples de doblado. Todo el historial de base de datos puede ser accesado en programas de Microsoft.

*Sólo disponible con ProVision Alliance

**Algunas características no están disponibles en dobladoras operadas con cilindros neumáticos.

Las configuraciones estándar pueden variar en el mercado. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



GLUNZ & JENSEN 
PUNCH/BEND SYSTEMS

Glunz & Jensen A/S
Haslevvej 13
DK-4100 Ringsted
Denmark
Tel. +45 57 68 81 81
Fax +45 57 68 83 40
gjhq@glunz-jensen.com

Glunz & Jensen, Inc.
12633 Industrial Drive
Granger, IN 46530
USA
Tel: +1 574 272 9950
Fax: +1 574 277 6566
sales-usa@glunz-jensen.com

www.glunz-jensen.com