



green  
GLUING

## PLEGADORA DE LÍQUIDO PERFECTFOLD

Plegado de cajas de cartón ondulado con precisión y rapidez

## PRODUCCIÓN ESTABLE Y ALTA PRECISIÓN DE PLEGADO

PerfectFold aplica líquido de plegado sin contacto en las dos líneas de pliegue que se generan en la producción de cajas de cartón ondulado. El líquido de plegado reduce la rigidez del cartón ondulado. Esto permite plegar con precisión y poco esfuerzo las zonas plegadas ablandadas. De este modo, las máquinas encoladoras de cajas plegables pueden funcionar con mayor velocidad de producción y menor esfuerzo de preparación. El número de interrupciones del sistema se reduce.

### Sistema PerfectFold

La plegadora de líquido PerfectFold consta de una unidad de suministro, dos cabezales de inyección Sempre 30, la unidad de control de aplicación AS 50 y una unidad de control externa con panel táctil. El sistema puede integrarse fácilmente en máquinas nuevas o existentes. La bomba y el tanque de reserva de la unidad de suministro permiten un funcionamiento ininterrumpido al cambiar los recipientes de líquido. Un convertidor I/P garantiza que siempre se aplique la cantidad correcta de líquido en los puntos de plegado a pesar de los cambios en la velocidad de producción.

### Líquido de plegado SpeedUp

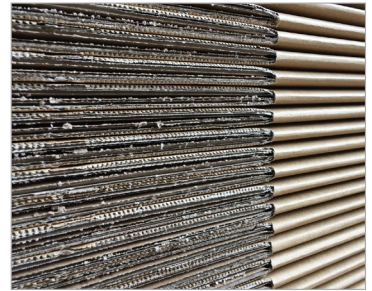
PerfectFold funciona con el líquido de plegado SpeedUp. El líquido se ha desarrollado especialmente para PerfectFold. Penetra rápidamente en el cartón ondulado y no deja marcas tras el plegado. SpeedUp está disponible en bidones de 25 litros y contenedores IBC de 1000 litros directamente en Robatech.

### Plegado exacto - clientes satisfechos

Con PerfectFold puede producir cajas plegables con dimensiones interiores y exteriores siempre exactas. Tendrá bajo control problemas como la rotura de pliegues, los desfases y los derrapes.

### Sus ventajas

- Alta estabilidad del proceso: menos interrupciones y desechos gracias a unas suaves líneas de plegado
- Plegado de precisión constante que proporciona unas dimensiones interiores exactas para unas inserciones perfectamente ajustadas
- Desfases y derrapes bajo control
- Sin rotura de pliegues
- Alta velocidad de proceso y menos cambios de herramientas de plegado gracias a las suaves líneas de plegado
- Menos esfuerzo durante el plegado, lo que simplifica la puesta a punto de las herramientas de plegado
- Instalación rápida y funcionamiento sencillo



Plegado exacto constante sin rotura de pliegues



Dimensiones correctas para una inserción precisa



Aplicación del líquido de plegado SpeedUp en la línea de pliegue

### DATOS TÉCNICOS

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Contenedor           | 25 litros                                     |
| Bomba                | bomba de micromembrana                        |
| Tanque de reserva    | máx. 3 bar                                    |
| Aire comprimido      | máx. 4 bar                                    |
| Presión de la bomba  | máx. 3.0 bar                                  |
| Presión del fluido   | 0,3 hasta 2,5 bar como máximo                 |
| Filtro de aspiración | 0,85 mm                                       |
| Velocidad            | hasta 300 m/min                               |
| Conexión eléctrica   | 100-240V, 1Ø (N) PE, 50/60 Hz                 |
| Peso                 | 38 kg (con control y cabezales de aplicación) |

