

Herramienta de montaje fija para cierre (FAST)

FAST 3000 Oetiker



Recomendada para la instalación de abrazaderas WingGuard®

Ventajas

- Medición directa de la fuerza de cierre
- Control del proceso
- Piezas de repuesto de fácil acceso
- Área de cierre sin residuos
- Ideal para grandes volúmenes de producción



Proceso de montaje rápido: Tiempo de montaje de 3,5 s para aplicaciones típicas de airbag

Mantenimiento fácil: Tiempo de servicio aproximado de 5 min para 150.000 cierres

Cierre seguro y fiable: Residuo incluido y separado utilizando tecnología AdvantEdge®

Proceso de montaje controlado: Se puede incorporar al PLC del cliente



WingGuard®



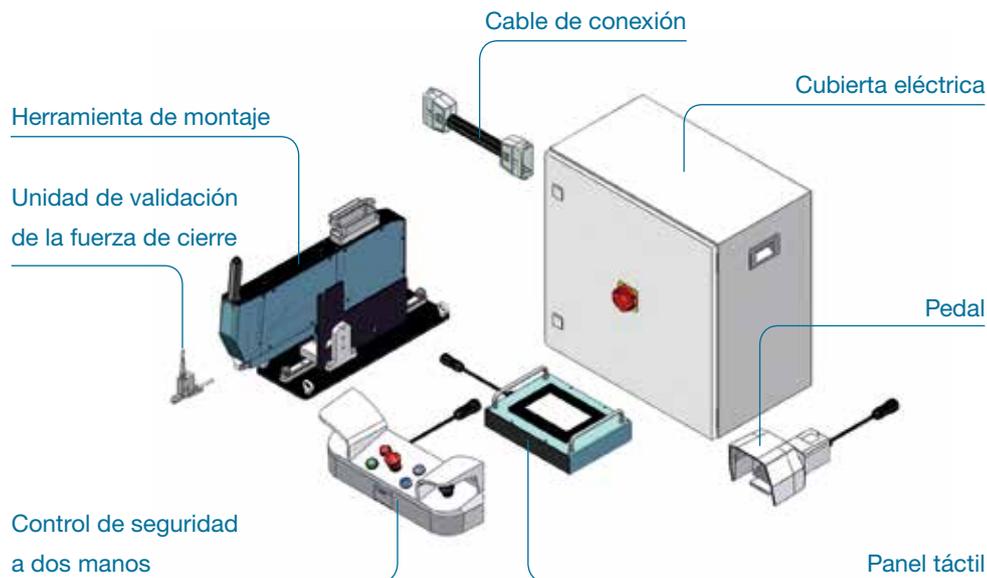
AdvantEdge®

ÁMBITO DE SUMINISTRO

- Cubierta eléctrica
- Control de seguridad a dos manos
- Herramienta de montaje
- Cable de conexión

Opcional:

- Panel táctil
- Unidad de validación de la fuerza de cierre
- Pedal



INFORMACIÓN GENERAL DE DATOS TÉCNICOS*

Fuerza de cierre aplicada (SK)**

- Máx.	2000 N
- Recomendada	1850 N
- Tolerancia (SK-T)	± 100 N

Separación de cierre de alicata (SS)

	3 mm
- Tolerancia (SS-T)	± 0,15 mm

Separación de apertura de alicata (OS)

	10,5 mm
- Tolerancia (OS-T)	± 0,15 mm

Metodología de cierre

Método de cierre
“Fuerza antes de la tracción y golpe antes del cierre”

DESCRIPCIÓN

La herramienta de montaje electromecánica fija FAST 3000 de Oetiker, es la herramienta adecuada para cerrar la abrazadera WingGuard® 270 de Oetiker, que garantiza fuerzas de cierre uniformes. El resultado es una carga de tracción constante, reproducible y permitida en el material de la banda, sin sobrecargar los componentes individuales, las piezas que se sujetan y la abrazadera.

El mecanismo de cierre con tecnología AdvantEdge® garantiza el cierre sin dañar los materiales subyacentes ni dejar residuos. Con esta herramienta se tiene un control pleno del proceso, incluyendo el registro del 100 % de los datos. Por lo tanto, esta configuración es ideal para aplicaciones críticas de seguridad como el montaje de airbags.

	Dimensiones aprox. (mm)	Peso aprox. (kg)
Cubierta eléctrica	650 x 585 x 355	39,5
Cable de conexión	2500	2,5
Herramienta de montaje	650 x 50 x 180	30,0

* Información aproximada. Estos datos se facilitan como mera referencia. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

** Los valores medios de fuerza de cierre aplicados con partes nominales no debe exceder esta fuerza.