

# Ferramenta Estacionária para Montagem de Fechos (FAST) Oetiker FAST 3000



Recomendado para a instalação de abraçadeiras de cintas WingGuard®

## Benefícios

- Medição direta da força de fechamento
- Processo controlado
- Peças de desgaste de fácil acesso
- Área de fechamento livre de resíduos
- Ideal para grandes volumes de produção



**Montagem rápida:** 3,5 s de tempo de montagem para aplicações típicas de airbag

**Fácil manutenção:** aproximadamente 5 min de manutenção a cada 150.000 fechamentos

**Fechamento seguro e confiável:** resíduo fechado e separado, usando tecnologia AdvantEdge®

**Processo de montagem controlado:** integrável no CLP do cliente



WingGuard®



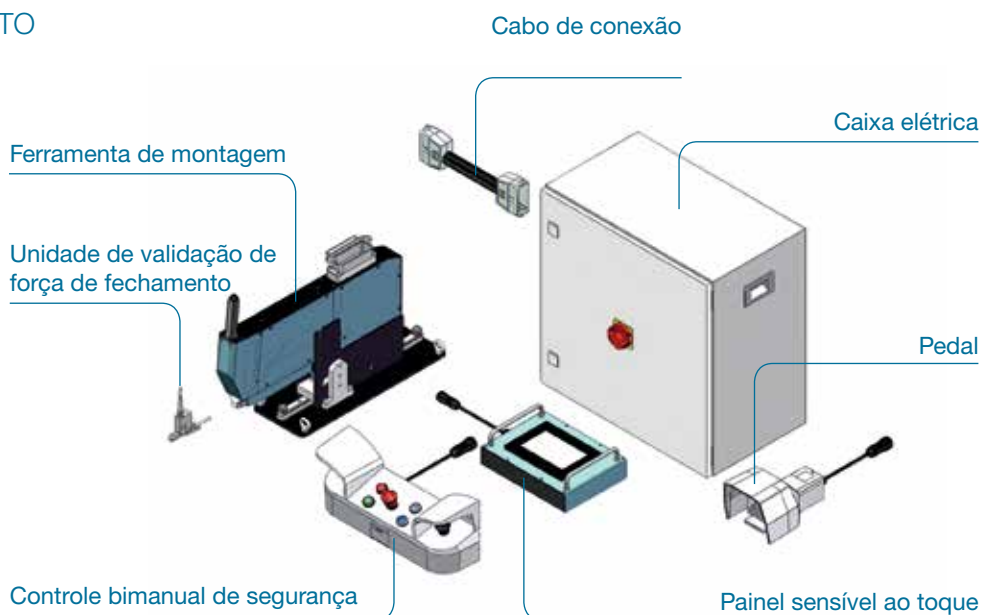
AdvantEdge®

### ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Caixa elétrica
- Controle bimanual de segurança
- Ferramenta de montagem
- Cabo de conexão

Opcional:

- Painel sensível ao toque
- Unidade de validação de força de fechamento
- Pedal



### DADOS TÉCNICOS\* VISÃO GERAL

**Força de fechamento aplicada (SK)\*\***

- Máx. 2000 N
- Recomendado 1850 N
- Tolerância (SK-T) ± 100 N

**Espaço de fechamento das garras (SS)** 3 mm

- Tolerância (SS-T) ± 0,15 mm

**Espaço de abertura das garras (OS)** 10,5 mm

- Tolerância (OS-T) ± 0,15 mm

**Método de fechamento**

Método de fechamento  
“Tração com prioridade de força e fechamento com prioridade de curso”

### DESCRIÇÃO

A ferramenta eletromecânica de montagem estacionária Oetiker FAST 3000 é uma ferramenta específica para fechar abraçadeira de cinta Oetiker WingGuard® 270. Ela assegura forças de fechamento uniformes. O resultado é uma carga de tração consistente, reproduzível e permitida sobre o material da tira, sem sobrecarregar os componentes individuais, as peças a serem fixadas e a própria abraçadeira.

O mecanismo de fechamento com tecnologia AdvantEdge® garante o fechamento sem danificar os materiais de base e sem deixar resíduos. Esta ferramenta permite o monitoramento do processo completo, incluindo registro de 100% dos dados. Desta forma, este dispositivo é ideal para aplicações críticas em termos de segurança, como por exemplo a montagem de airbags.

	Dimensões aprox. (mm)	Peso aprox. (kg)
Caixa elétrica	650 x 585 x 355	39,5
Cabo de conexão	2500	2,5
Ferramenta de montagem	650 x 50 x 180	30,0

\* Informações aproximadas. Estes dados servem apenas como referência. Reservados os direitos de alterações técnicas.

\*\* A força de fechamento média aplicada com peças nominais não deve exceder esta força.