

Stationäres Werkzeug zur Montage von Bandklemmen Oetiker FAST 3000

Empfohlen für die Montage von WingGuard[®] Bandklemmen

Leistungen

- Direkte Schliesskraftmessung
- Prozesskontrolle
- Leicht zugängliche Verschleißteile
- Schliessbereich ohne Rückstände
- Ideal für große Produktionsvolumen



Schnelles Montageverfahren: Montage von typischen Airbaganwendungen in nur 3,5 Sekunden

Wartungsfreundlich: ca. 5 Min. Wartungszeit pro 150.000 Schliessungen

Sichere und zuverlässige Schliessung: umschlossene und getrennte Rückstände dank der AdvantEdge[®]-Technologie

Gesteuerter Montagevorgang: in Kunden-SPS integrierbar



WingGuard[®]



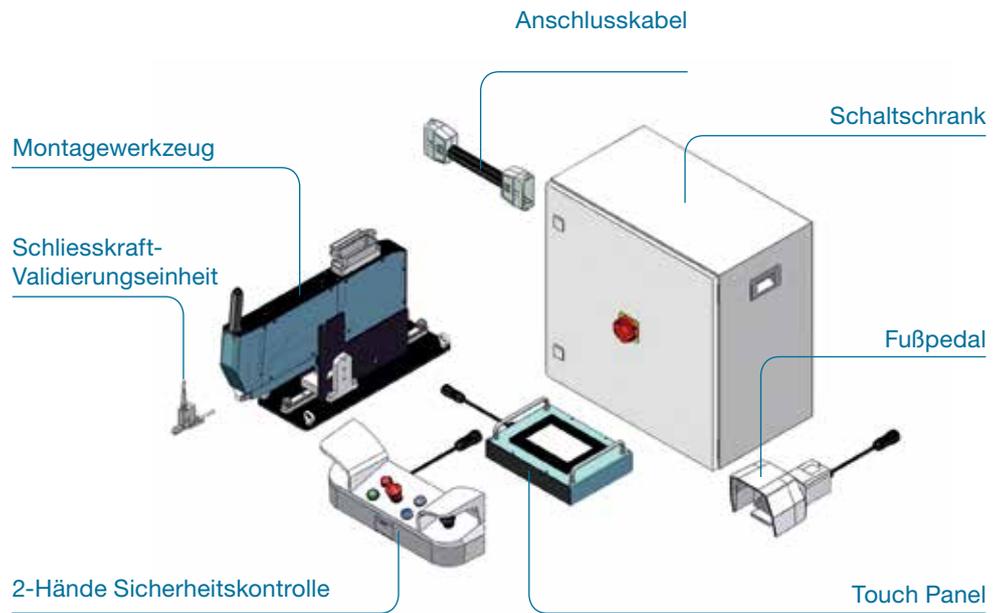
AdvantEdge[®]

LIEFERUMFANG

- Schaltschrank
- 2-Hände Sicherheitskontrolle
- Montagewerkzeug
- Anschlusskabel

Optional:

- Touch Panel
- Schliesskraft-Validierungseinheit
- Fußpedal



**TECHNISCHE DATEN*
ÜBERBLICK**

Angewandte Schliesskraft (SK)**

- Max.	2000 N
- Empfohlen	1850 N
- Toleranz (SK-T)	± 100 N

Quetschzangen-Schliessspalt (SS)	3 mm
- Toleranz (SS-T)	± 0,15 mm

Quetschzangen-Öffnungsspalt(OS)	10,5 mm
- Toleranz (OS-T)	± 0,15 mm

Schliessmethodik	Schliessverfahren „Kraftpriories Ziehen und hubpriories Schliessen“
-------------------------	--

	Ungefähre Abmessungen (mm)	Ungefähres Gewicht (kg)
Schaltschrank	650 x 585 x 355	39,5
Anschlusskabel	2500	2,5
Montagewerkzeug	650 x 50 x 180	30,0

BESCHREIBUNG

Das stationäre, elektromechanische Montagewerkzeug Oetiker FAST 3000 ist für das Schliessen der Oetiker WingGuard® Bandklemme 270 konzipiert. Mit diesem Werkzeug ist eine gleichmäßige Schliesskraft sichergestellt. Das Ergebnis ist eine gleichbleibende, wiederholbare und zulässige Zugbelastung auf das Klemmenband, ohne Überlastung der einzelnen Komponenten, der zu klemmenden Teile und der Klemme.

Der Schliessmechanismus mit AdvantEdge®-Technologie garantiert ein Schliessen ohne Beschädigung des unterliegenden Materials und hinterlässt keine Rückstände. Durch den Einsatz dieses Werkzeugs kann der gesamte Prozess überwacht und die Daten vollständig protokolliert werden. Daher eignet sich diese Zusammenstellung ideal für sicherheitskritische Anwendungsbereiche wie die Airbag-Montage.