

- Maschinenspezifische Vormontage pneumatischer und elektrischer Komponenten auf Trägerplatte
- Inklusive Verschlauchung und Verdrahtung
- Definierte Schnittstellen zur einfachen Montage direkt in die Anlage

Auf Festo Montageplatten sind pneumatische und elektrische Komponenten funktionspezifisch vormontiert. Sie dienen als tragendes Element der einzelnen Komponenten und werden direkt ins Anlagenkonzept integriert.

Jede Montageplatte ist kundenspezifisch ausgeführt. Entsprechend der jeweiligen Applikation und unter individueller Zusammenstellung der Komponenten. Dabei lassen sich bei Bedarf neben Festo Komponenten auch Drittanbieter-Komponenten in-

tegrieren.

Die Montageplatte wird einbaufertig geliefert – komplett verschlachtet und vollständig geprüft. Sie kann direkt in die Maschine installiert werden. Entsprechende Befestigungselemente sind bereits an der

Trägerplatte angebracht bzw. in die Trägerplatte integriert. Ebenfalls vorhanden: die Anschlüsse an Pneumatik und Elektrik, die nur noch mit der Maschine verbunden werden müssen.

Technische Daten

- Kundenspezifisch geformte Trägerplatte
- Für unterschiedlichste Branchen Anwendungen
- Trägerplatte in unterschiedlichen Materialien erhältlich, z.B. Stahlblech, Edelstahl, etc.
- Applikationsspezifische Zusammenstellung der Komponenten
- Vollständig montiert, verschlachtet und verdrahtet

- Definierte Schnittstellen
- Einsatz neuester Innovationen und Technologien
- Einbaufertig: Alle Arbeitsschritte vom Engineering über die Montage bis hin zur Qualitätsprüfung erfolgen durch Festo Spezialisten.
- 100% geprüft, mit Prüfzertifikat
- Vollständige Dokumentation

- Ausführung entsprechend:
 - EN 60204-1
 - ATEX Zone 1 und 21 (rein pneumatisch), ATEX Zone 2 und 22 (elektrisch und elektropneumatisch)
 - UL-508A
- Umsetzung von Sicherheitsfunktionen

Einbaufertig – Ihre Vorteile

Bestellung

Eine einzige Bestell-Nr. für die gesamte Lösung

Engineering

Komplettes Engineering, entsprechend Ihren applikationsspezifischen Anforderungen, durch Festo Spezialisten

Fertigung & Montage

Die Montageplatte ist einbaufertig. Somit entfällt für Sie der gesamte Montageprozess, einschließlich Verdrahtung und Verschlauchung.

Dokumentation

Sie erhalten eine detaillierte Systemdokumentation, die Sie einfach und schnell in Ihre Gesamtdokumentation integrieren können:

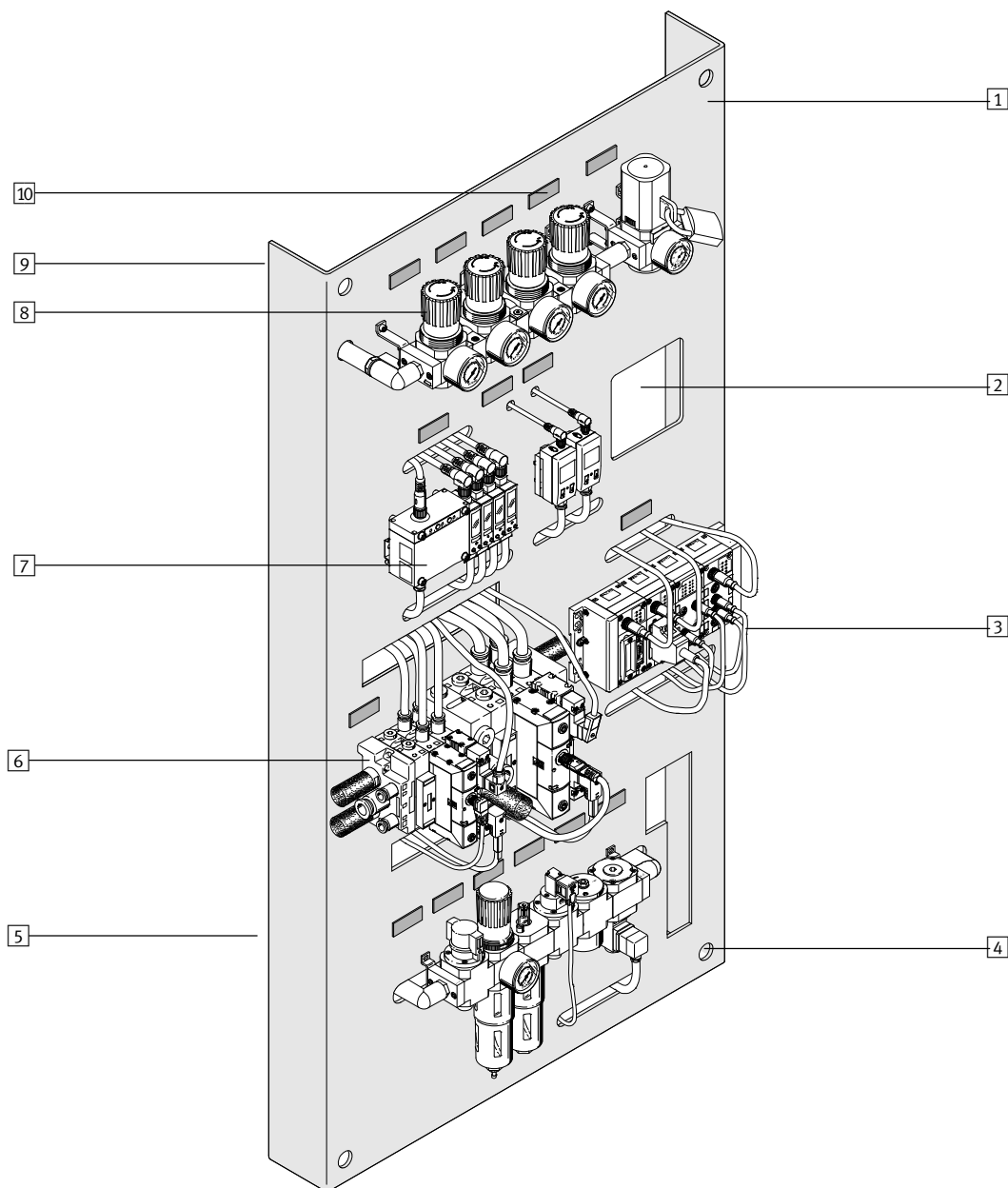
- Zusammenbauzeichnung
- Stückliste
- Schaltpläne
- Bedienungsanleitungen der Komponenten

Interesse an Montageplatten?

Fragen Sie Ihren Festo Vertriebsingenieur. Er hilft Ihnen gerne weiter.

Oder schauen Sie auf Ihre lokale Festo Website www.festo.com

Dort finden Sie weitere Informationen zu einbaufertigen Lösungen.



- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>1 Trägerplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stahlblech/Edelstahl/Aluminium/Kunststoff - Individuell angepasste Plattenform und -größe - Platte als tragendes Element wird direkt in das Maschinenkonzept integriert - Beschriftung | <p>2 Aussparungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für Schläuche - Für Anschlüsse - etc. <p>3 Verkabelung/Verschlauchung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adernanzahl - Querschnitt - Kabelbaum/Einzelkabel - Leitungsbeschriftung | <p>4 Befestigungsmöglichkeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zur Montage in die Anlage <p>5 Elektroinstallation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umsetzung elektrischer Schaltpläne in einer Lösung (nicht dargestellt) <p>6 Ventile und Ventilinseln</p> <p>7 Sensorik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Druck - Durchfluss - Position | <p>8 Druckluftaufbereitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - MS-Reihe - D-Reihe - Kundenspezifische Anordnung der Module <p>9 Definierte Schnittstellen zur Maschine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schläuche/Kabel in vorgegebener Länge - kundenspezifische Kupplung - etc. <p>10 Individuelle Beschriftungen</p> |
|--|---|--|---|