

MONTAGEVORRICHTUNG FÜR PARTIKELFILTER



Gesamtansicht

Funktion und Besonderheiten

Mit dieser Maschine können unterschiedliche Typen von Partikelfiltern aus den Einzelteilen Einlauf, Mittelteil und Auslauf zusammgebaut werden.

Dabei werden die Einzelteile in die Montagevorrichtung eingesetzt, in definierte Positionen gedreht und dann manuell verschraubt.

Die Maschine fixiert dabei die Einzelteile, um die körperliche Belastung des Montagepersonals zu minimieren und für eine exakte Positionierung der Einzelteile zueinander zu sorgen.

Die einzelnen Montageschritte werden am Bediengerät angezeigt und durch Betätigen des Zwei-Hand-Starts ausgelöst.



Partikelfilter

MONTAGEVORRICHTUNG FÜR PARTIKELFILTER

Technische Daten

Abmessungen der Katalysatoren

Länge 200 bis 800 mm

Durchmesser 200 bis 400 mm

Gewicht der Katalysatoren 12 bis 45 kg

Abmessungen der Maschine 1.200 x 1.200 x 2.500 mm (L x B x H)

Elektrischer Anschluss 3 x 400 V AC / N / PE, 50 Hz

Steuerspannung 24 V DC

Anschlussleistung 1,5 kW

Betriebsdruck 6 bar

Gewicht der Maschine ca. 1.000 kg

Steuerung Siemens Simatic S7

Visualisierung WinCC Flexible

Bedienung Operator Panel

Unsere Leistungen = Ihre Vorteile

- Planung und CAD
- Schaltschrankfertigung
- Bedienpulte
- Softwareerstellung
- Inbetriebnahme bis zur Übergabe an die Produktion
- Schulung der Mitarbeiter und Einweisung des Bedienpersonals
- Vollständige Dokumentation
- CE-Zertifizierung

Pütz Group

Pütz Prozessautomatisierung GmbH

Am Saarufer 8

54439 Saarburg

DEUTSCHLAND

Phone: +49 6581 9299-0

Fax: +49 6581 9299-29

info@puetzgroup.de

