

MEF 27543 Embedder for Filterelements

MartinSystems

STANDARDMASCHINEN&SERVICE

Die wirtschaftliche, mobile Einbettmaschine für Kunststofffilter bietet eine geringe Aufstellfläche und eine integrierte Überwachung des Einbettprozesses für höchste Präzision und Qualität.

Zelle



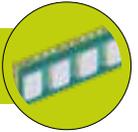
Solides Stahl Schweiß Gestell mobil auf Rollen ideal für beengte Platzverhältnisse. Auf individuelle Kundenfarben kann eingegangen werden. Weniger als 1,5m² Aufstellfläche.

Fügetisch



Bis zu fünf einzeln gesteuerte Fügestrecken stellen maximalen Output sicher. Fertigstellung des Filters in nur einem Zyklus. Kürzeste Rüstzeiten dank Schnellwechselsystem.

IR-Strahler



Kontaktlose Erwärmung der Bauteile stellt sicher das keine Partikel eingebracht werden. Signifikante Energieeinsparung durch Verwendung modularer IR-Strahler.



Qualität



Jede Endcap wird einzeln und präzise kraftgeführt eingebettet. Toleranzen des Filters können dabei um bis zu $\pm 5\text{mm}$ in der Länge ausgeglichen werden.

HMI



Großzügiges 7" HMI zur Steuerung aller Funktionen. Mit einem Wizard wird das Anlegen neuer Varianten kinderleicht. Verschiedene Betriebsarten gehören zum Standard.

Optionen



Der Standard ist für Erweiterungen wie Barcode Scanner, OPC-UA Schnittstelle, oder Teilerückverfolgung bereits vorbereitet.

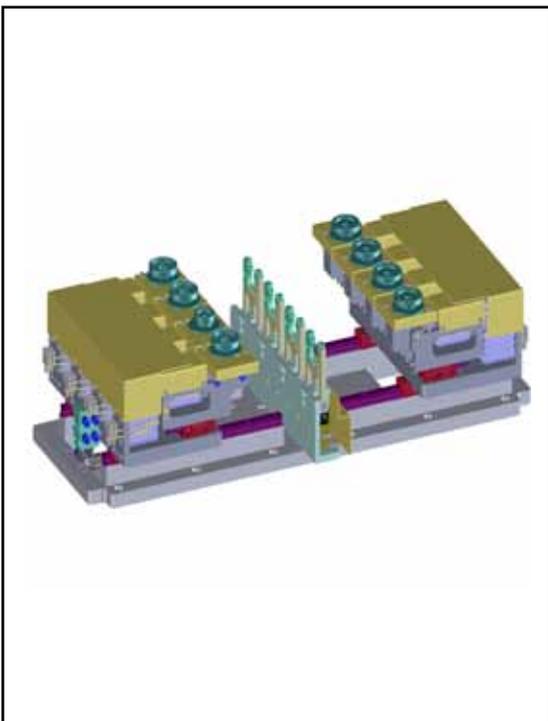
MartinSystems GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 11, 72202 Nagold

E-Mail: info@MartinSystems.eu Tel: +49 74 52 / 8 46 67 - 0 Web: www.MartinSystems.eu

Unsere innovative Einbettmaschine ist speziell für das effiziente Einbetten von Kunststoffiltern in Endcaps konzipiert. Sie zeichnet sich durch ihre kostengünstige Anschaffung und den geringen Platzbedarf aus, wodurch sie ideal für Werkstätten mit begrenztem Raum ist.

Die Maschine wird manuell beladen. Ein besonderes Highlight ist die integrierte Überwachung des Einbettprozesses, die eine gleichbleibend hohe Qualität und Präzision gewährleistet.

Technische Daten



Steuerung.

Siemens S7-1500F

Bedienung.

Siemens 7" Comfort Touch Panel

Rüstteile.

Werkstückaufnahmen Endcaps Greiferfinger Filter

Optionen.

- Barcode Scanner
- Anbindung an MES
- WA Temperiergerät
- Vakuumpumpe
- Kraft / Weg Überwachung

Fügen.

	Embedder S	Embedder M
Bauteil Ø	25mm- 50mm	51mm- 69mm
Bauteil Länge	20mm- 160mm	63,5mm- 254mm
Fügestrecken	4Stk.	2Stk.
Fügekraft/ Strecke	400N	1.500N