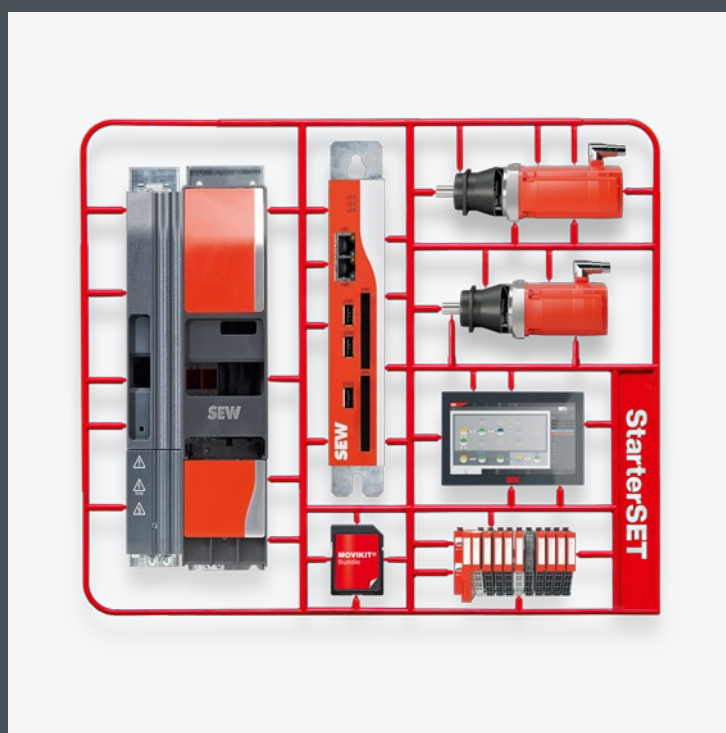


Schneller realisiert

Horizontale Schlauchbeutelmaschine komplett automatisiert
mit **StarterSET 614**



Referenz

Benner MSA GmbH, Stutensee-Blankenloch

Diagnostik und Systemanbieter im Bereich Verpackungstechnik



Über Benner MSA GmbH

Die Benner MSA GmbH wurde im Jahr 2017 gegründet und ist ansässig in Stutensee bei Karlsruhe. Als inhabergeführtes Unternehmen hat sich Benner MSA mit ihren Verpackungsmaschinen bereits in der Pharma-, und Medizinbranche etabliert. Als Systemanbieter für Verpackungslinien bieten sie auch vor- und nachgelagerte Prozesse an: Vom Zuführen, Vereinzeln, luftdicht Verpacken, Zählen, Sortieren bis hin zum Banderolieren von Schlauch- und Vierrandsiegel-Beuteln.

Von der Anfrage bis zur Inbetriebnahme in sechs Monaten

Die Firma Benner hatte die Anfrage Anfang 2022 für eine neue horizontale Form-, Füll- und Schließmaschine (HFFS) zum Verpacken von Diagnostikgütern für die Medizinbranche mit höchster Dringlichkeit erhalten. Kurze Lieferwege, Qualität und Zuverlässigkeit, die Effizienz, Sicherheit und die Prozess-Stabilität der Maschine waren für den Maschinenbauer und den Endkunden wichtige Kriterien.

Für die Automatisierung erfordert die HFFS-Schlauchbeutelmaschine umfangreiche Antriebs- und Steuerungsfunktionen. Hier bietet SEW-EURODRIVE aus dem modularen Automatisierungsbaukasten MOVI-C® Komplettlösungen an – das StarterSET 614 für genau diesen Maschinentyp. Und das alles aus einer Hand, einschließlich der standardisierten MOVIKIT®-Softwaremodule.

Neben den Komponenten sind kurze Wege sowie Service- und Dienstleistungen entlang des kompletten Anlagenlebenszyklus ein wichtiger Bestandteil einer guten Zusammenarbeit.

Verkürzte Projektierungszeit

Das in der Maschine genutzte StarterSET besteht aus maschinentypspezifischen und vorselektierten Hard- und Softwaregrundkomponenten. Das enthaltene Softwarebündel beinhaltet alle erforderlichen Softwarelizenzen zur applikativen Umsetzung von typischen, horizontalen Schlauchbeutelmaschinen: Programmier-template AutomationFramework, Web-Visualisierung, OPC-UA-Datenserver, Kurvenscheiben, Unterstützung von Feldbus-Master bis hin zu maschinentypischen Funktionen wie Wickeln, Schneiden und Siegeln. Gut abgestimmt, mit viel Raum für individuelle Programmierung und hohen Freiheitsgraden.

Durch das Grundpaket StarterSET 614 und die genutzten Erweiterungen wurden in der Projektierungsphase bis zu vier Wochen Zeit eingespart und eine termingerechte Auslieferung der Maschine gewährleistet.

[www.sew-eurodrive.de/
starterset/](http://www.sew-eurodrive.de/starterset/)

