

## AUTOMATISIERTE NÄHSTRASSE ZUR KONFEKTION VON WISCHMOPPS

Bestehend aus einer Kettel-/Einfasseinheit, einer Markiereinheit, einer Näheinheit zum Einlegen von Mopphalter-Taschen und gleichzeitigem Umlegen der Kanten und einer Schneideinheit, können mit einer solchen Anlage Wischmopps zu großen Teilen automatisch und endlos von Rolle konfektioniert werden.

Hier erfolgt erst das Ketteln oder Einfassen der Moppkanten, dann eine Markierung für das spätere Einlegen von Mopphalter-Taschen, danach ein Umlegen und Vernähen der Wischmops auf beiden Seiten in einem Arbeitsgang und ein anschließender Zuschnitt der fertigen Mops auf die gewünschte Länge. Durch die modulare Bauweise können die einzelnen Einheiten bei Bedarf problemlos zu- oder abgeschaltet oder später weitere Verfahrensschritte hinzugefügt werden. Außerdem lassen sich auf dieser Anlage unterschiedlichste Moppprodukte herstellen, da die Breite aller Module flexibel einstellbar ist.

Für das Weiterverarbeiten der Wischmopps wurden von uns zusätzliche Anschlussarbeitsplätze entwickelt, die ein Umlegen und Vernähen der Querkanten und damit den Abschluss der Moppproduktion bilden.

Weiterhin bieten wir Ihnen von uns entwickelte Lösungen zum Verpacken der Wischmopps, z. B. durch Einlegen und Fixieren in einem bedruckten Kartonfalz, an.

Zur Vorbereitung der einzelnen Materialrollen bieten wir ebenfalls Längsschneidemaschinen an. Hier erfolgt der automatische Streifen-zuschnitt des Moppmaterials in einstellbaren Breiten.

### FISCHER AUTOMATION GmbH

Über 60 Jahre Erfahrung in Automatisierungslösungen für die Näh- und Textilbranche zeichnen FISCHER AUTOMATION aus. Hochwertige Industrienähanlagen werden für vielfältige Einsatzzwecke individuell entwickelt und hergestellt. Die Einsatzpalette reicht von der Verarbeitung medizinischer und technischer Textilien über Bekleidung bis zu Heimtextilien.

Bei Nähaufgaben wird herstellerunabhängig für den jeweiligen Einsatzzweck die optimale Industrienähmaschine ausgewählt, individuell modifiziert und weltweit geliefert. Dazu arbeitet das Unternehmen mit namhaften Herstellern wie z. B. Kansai, Brother, Yamato, Juki, UnionSpecial, Pegasus, Pfaff, Megasew u. v. a. zusammen. FISCHER AUTOMATION realisiert damit kostenbewusst hochwertige und innovative Lösungen für das „Automatisch richtige Nähen“.

In der Schneid- und Trenntechnik von Textilien sowie bei der Automatisierung von Verpackungs- und Kennzeichnungsvorgängen fertigt FISCHER AUTOMATION ebenso kundenindividuelle Anlagen und Maschinen mit hoher Kompetenz und langjähriger Erfahrung.

Investitionen in Technik, Produktionsstätte, Forschung und Entwicklung sowie die Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen sind wesentliche Wachstumsfaktoren für das Team von FISCHER AUTOMATION.

### Kontakt

# FISCHER AUTOMATION

SEW PERFECTLY - AUTOMATICALLY

SINCE 1952  
F A

## AUTOMATED SEWING LINE FOR THE MANUFACTURE OF DUST MOPS

This system consists of a linking/binding unit, a marking unit, a sewing unit for insertion of mop-cloth-holder pockets and simultaneous fold-over of the edges, and a cutting unit, and can be used to manufacture dust mops in large quantities continuously from a roll.

First, the mop edges are linked or bound. Next, the mop is marked for later insertion of mop-cloth-holder pockets. Then, the dust mop is folded over and stitched on both sides in one cycle, after which the finished mop is cut to the desired length. The modular structure enables problem-free connection or removal of the individual units as needed, as well as later addition of additional process steps. Furthermore, this system can be used to produce a wide variety of mop products, because the width of every module is flexibly adjustable.

We have developed additional subsequent workstations for further processing of the dust mop; these stations fold over and stitch the transverse edges and thus form the end of the mop production.

We also offer solutions developed by us for the packaging of dust mops, such as inserting and securing them in a printed folding box. In addition, we offer slitters for preparing individual material rolls. These cut the mop material automatically into strips of adjustable widths.

### FISCHER AUTOMATION GmbH

FISCHER AUTOMATION is set apart by over 60 years of experience in providing automation solutions to the sewing and textile industries. The company develops and produces custom high-quality industrial sewing equipment for a wide variety of applications. Uses range from the processing of medical and technical textiles to clothing and even home textiles.

For sewing processes, the optimal industrial sewing machine is selected for each application, irrespective of manufacturer, and is then adapted to requirements and delivered worldwide. The company works with well-known manufacturers, such as Kansai, Brother, Yamato, Juki, UnionSpecial, Pegasus, Pfaff, Megasew, and many others. This allows FISCHER AUTOMATION to provide cost conscious, high quality and innovative solutions that enable its customers to "Sew perfectly – automatically".

FISCHER AUTOMATION is a highly competent company with many years of experience in the manufacture of customized systems and machines in the areas of textile cutting and separation technology as well as in the automation of packaging and labeling processes.

Investments in technology, production facilities, and research and development, as well as collaboration with universities and research institutions, are essential growth factors for the FISCHER AUTOMATION team.

### Contact details

FISCHER AUTOMATION GmbH  
Talstraße 3a • 95189 Köditz • Germany  
Tel.: +49 9281 84013-0 • Fax: +49 9281 84013-13  
E-mail: [info@fischer-automation.com](mailto:info@fischer-automation.com) • [www.fischer-automation.com](http://www.fischer-automation.com)