

Datenübertragungssystem

UNI-NETWORK

Nachrüstpaket für sichere und einfache Datenübertragung
für Maschinen mit UNI-Steuerung



UNI-NETWORK

Konzept

Disketten sind in manchen Ländern kaum mehr erhältlich. Zudem kann darauf nur eine geringe Menge von Daten gespeichert werden.

Die Jakob Müller AG bietet deshalb ihren Kunden ein Gerät mit LAN- und USB- Schnittstelle (UNI-NETWORK) in den Varianten "Intern", als Ersatz für den UNI-Disk-Print und "Extern", als Ersatz für die mobilen MÜLOAD Geräte.

Dank der beiden eingebauten Schnittstellen können Muster von einem PC via Netzwerk oder handelsüblichen USB-Stick auf die Maschine geladen werden. Mit dieser Lösung können bedeutend grössere Datenmengen sicher abgespeichert werden. Der Zeitaufwand für den Übertragungsvorgang wird kleiner und ausserdem sind Datensicherheit und -stabilität höher.

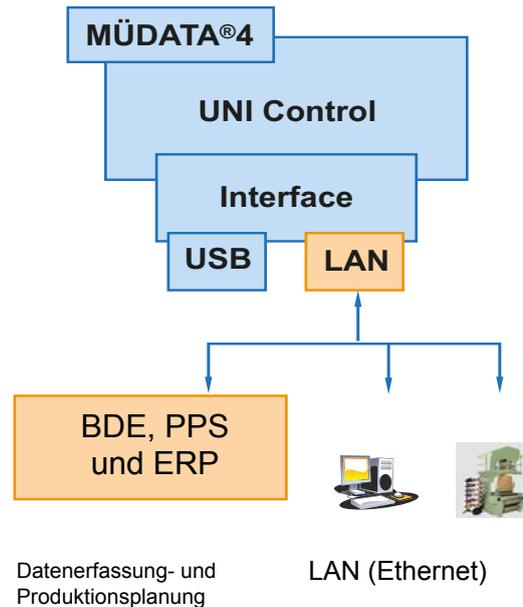
Die gewohnte Bedienung am MÜDATA wurde beibehalten. Mit einer zusätzlichen Funktion kann ein Muster schneller ausgewählt werden.

Wichtige Merkmale

- Mustergrössen nur durch Steuerung limitiert
- Netzwerkanbindung auch ohne zusätzliche Netzwerk-Software möglich
- Besserer Kopierschutz der Muster, da auch ohne mobilen Datenträger übertragen werden kann
- Zwischenkopien auf andere Trägermedien entfällt
- Ideal für globale Produktionsnetzwerke und zentrale Datensicherung
- Anschlussmöglichkeit eines externen Floppy-Disk-Laufwerks über USB-Schnittstelle möglich
- Einfache Montage, kann durch den Kunden selbst vorgenommen werden
- Abwärtskompatibel zu "USB to UNI" Interface
- Stabile Bauweise und Befestigung, kann nicht ausgerissen werden
- Für Müller-Maschinen von Jakob Müller AG entwickelt, alles aus einer Hand

LAN-Anschluss

Das Gerät enthält eine Schnittstelle mit neuester Technologie (Webserver), die eine Kompatibilität zu der neuesten Steuerungs- Generation auf Müller Maschinen gewährleistet. Mit dieser Ausstattung kann die Maschine an ein **Local Area Network** angeschlossen werden.



Beispiel für Anschlüsse an ein LAN (Local Area Network)

Funktionsweise

Die Verbindung der Maschine zum LAN kann mit Hilfe eines von Jakob Müller AG bereitgestellten Daten-Files konfiguriert werden. Das Daten-File muss vom Kunden gemäss Anleitung angepasst und anschliessend auf einen USB-Stick kopiert werden. Nach Anschluss des USB-Stick ans UNI-NETWORK-Interface wird die Software automatisch angepasst und das Interface ist bereit für online-Datenübertragung.

Bei beiden Varianten ist die Anzahl Files auf dem USB-Stick oder auf dem Netzlaufwerk unbegrenzt. Die Auswahl kann durch Eingabe des ersten Buchstabens und anschliessendem Drücken der Pfeiltaste in die alphabetische Richtung getroffen werden.

Es können Musterdateien im Müller *.UPT Format oder BONAS-Dateien im *.EP Format übertragen werden.

“Interne” Variante als Ersatz für die alten Diskettenlaufwerke

Die UNI-NETWORK-Schnittstelle ist steckerkompatibel mit dem bereits eingebauten Diskettenlaufwerk und kann mit denselben Schrauben befestigt werden.



Interne UNI-NETWORK-Schnittstelle für UNI-Steuerung

Folgende Maschinen können mit diesem Gerät nachgerüstet werden:

MÜGRIP MBJ3, MÜGRIP MBJ3.1, MÜJET MBJL1, MVC2, NFJM2, NFJK2, V5J, V5MJ.



Altes Gerät, das durch UNI-NETWORK-Schnittstelle ersetzt wird.

Montage:

Das neue Gerät ist Montage- und Stecker-kompatibel. Es sind keine speziellen Kenntnisse notwendig.

“Externe” Variante für ältere Maschinen ohne Floppy Drive

Das Gerät hat ein geschlossenes Metallgehäuse und ist mit einem Magnet zum Anbringen am Schaltschrank versehen. Das montierte Kabel ist mit Crimp-Kontakten für den Anschluss an die Stecker der UNI-Steuerung vorbereitet.

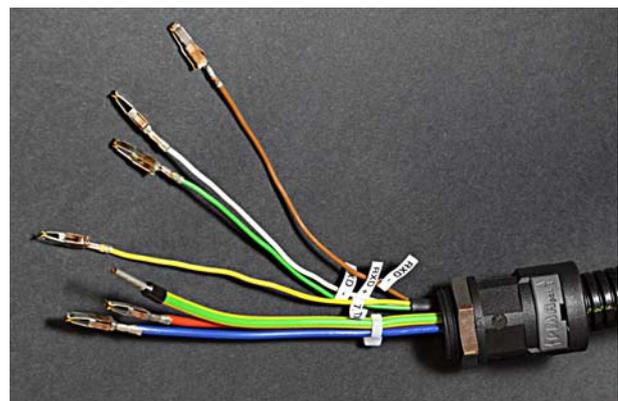
Folgende Maschinen können mit diesem Gerät nachgerüstet werden:

MBJ1,2, MVC1, NFJM1, NFJK1.

Falls an der Maschine noch ein MÜDATA3 angebaut ist, muss dieses durch ein MÜDATA4 mit jeweils aktuellen EPROMS ersetzt werden.



Externe UNI-NETWORK-Schnittstelle für UNI-Steuerung



Kabelende mit Crimpkontakten zur Montage am Schaltschrank

Montage:

Das Gerät ist so vorbereitet, dass es direkt mit der Steuerung dauerhaft verbunden werden kann.

Der Austausch des Geräts kann mit der beiliegenden Anleitung durch den Kunden selbst vorgenommen werden.

Die Jakob Müller Gruppe

Systeme und Lösungen für Band und Schmaltextilien

Müller forscht, entwickelt, plant und produziert Spitzentechnologie: Mit ihrem Produkte-Portfolio deckt die Jakob Müller AG alle Bedürfnisse der Band- und Schmaltextilienindustrie ab. Vom Zetteln des Garns bis zum fertigen Gewebe, zum Gewirke oder zur textilen Etikette - und vom einzelnen Aggregat bis zu ganzen Systemlösungen.

Lieferprogramm

Systeme und Lösungen für

- Zetteln
- CAD
- Bandweben
- Seilweben
- Kettenwirken
- Etikettenproduktion
- Textildruck
- Färben, Appretieren, Beschichten
- Aufmachung
- Konfektion technischer Textilien

Swissness inbegriffen

Im Jahr 1887 in der Schweiz gegründet, lebt die Jakob Müller Gruppe bis heute die klassischen Werte der Swissness: Innovation, Präzision, Zuverlässigkeit.

Service garantiert

Müller-Produkte stehen für Leistung, Qualität und Sicherheit. Die Verpflichtung auf den grösstmöglichen Kundennutzen zeigt sich auch im perfekten Service - von der technischen Unterstützung über individuelle Schulung bis zum prompten Ersatzteildienst.

Ihr Partner für eine langfristig maximale Performance

Wer einmal in ein System der Jakob Müller AG investiert hat, ist zukunftssicher unterwegs. Dafür sorgen neben der langfristig gesicherten Ersatzteilversorgung auch die durchdachten Konzepte für Revisionen und Retrofits.

Immer in Ihrer Nähe

In der Jakob Müller AG geht die Sonne nie unter. Weltweit sind mehr als 1000 Mitarbeitende auf vier Kontinenten für das Unternehmen tätig. In 10 Ländern bestehen Niederlassungen, das ganze Vertreternetz umfasst über 60 Länder. Weltweit ist die Jakob Müller AG in rund 20 Ländern mit eigenem Servicepersonal vertreten, mit Spezialisten in Mechanik, Elektrik, Elektronik und Textiltechnik.

Niederlassungen:

- Jakob Müller AG Frick, Schweiz
- Jakob Müller Deutschland GmbH
- Jakob Müller Česká republika, a.s.
- Jakob Müller of America, Inc.
- Jakob Müller Trading de Mexico S.A.
- Jakob Müller Brasil Ltda.
- Jakob Müller [India] Private Ltd.
- Jakob Müller [China] Co., Ltd.
- Jakob Müller Hong Kong China Ltd.
- Jakob Müller Nippon K.K.
- COMEZ International s.r.l.

Detaillierte Produktinformationen sowie die Adressen der Niederlassungen, Vertretungen und Servicestellen finden Sie mit allen Kontaktdaten auf www.mueller-frick.com.

Copyright © 2011 by Jakob Müller AG Frick
5070 Frick, Switzerland

Gedruckt in der Schweiz. Alle Rechte vorbehalten.

Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf kein Teil dieser Druckschrift auf irgendwelche Weise reproduziert, übersetzt oder in eine Rechnermaschinensprache übertragen werden.

Dieser Prospekt enthält Abbildungen und Daten, die als richtungweisend zu betrachten und nicht vertragsbindend sind.

Rep.:



Jakob Müller AG Frick
5070 Frick Switzerland
Tel +41 62 8655 111
Fax +41 62 8655 777
www.mueller-frick.com

