

ENTFERNUNG VON FEHLDRUCKEN AUF KABELN & KUNSTSTOFFFROHREN

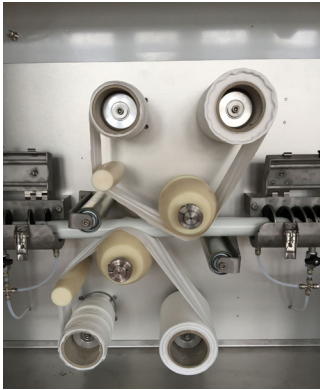
- ▶ Entfernung von Fehldrucken von Kabeln & Kunststoffrohren
- ▶ Standardausführung für Kabel-Durchmesser von 5 mm bis 25 mm



Anwendungsbeispiele:

- Kabel mit optischen Fasern im Durchmesserbereich 3 bis 10 mm
- Energie- und Datenkabel im Durchmesserbereich von 3 bis 40 mm
- Kabelisolierung: PU, PE, PVC, Silikon, PU hochglänzend

KFP SYSTEM



Das KFP System dient zur Entfernung von Fehldrucken auf Kabeln im kontinuierlichen Durchlauf. Hierzu wird das Kabel mit einem geeigneten Lösemittel beaufschlagt und in zwei Schritten mechanisch durch Vliesstoffbänder abgestreift.

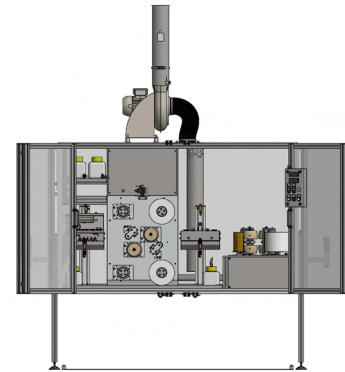


Das zum Lösen der Beschriftung erforderliche Lösemittel wird aus einem Behälter dosiert auf das Kabel aufgebracht, über statische Bürsten gleichmäßig verteilt und im weiteren Verlauf von versetzt angeordneten Paaren von

schmalen Vliesstoffbändern wieder aufgenommen bzw. abgestreift. Diese Bänder werden motorisch entgegen der Laufrichtung des Kabels aufgewickelt. Der kontinuierliche, stufenlos regelbare Transport der Vliesstoffbänder sorgt für den Kontakt des Materials mit stets sauberem Band. Durch die um 90 ° versetzte Anordnung der Abstreifbänder und die auf den Kabeldurchmesser einstellbaren Andruckrollen ist eine vollumfängliche und gleichmäßige Behandlung der Materialoberfläche gewährleistet. Das System ist eingehaust, eine gute Zugänglichkeit gewährleisten weit geöffnete Türen an der Front. Über einen Absaugkanal mit ex-geschütztem Lüfter wird der Arbeitsraum frei von Dämpfen gehalten. Weitere Explosionsschutzmaßnahmen ergänzen die Ausstattung.

Das Standard KFP System ist für Kabeldurchmesser von 5 mm bis maximal 25 mm ausgelegt. Die Durchlaufgeschwindigkeit sowie das geeignete Reinigungsmedium sind abhängig von Kabelmaterial und der Art des Prints.

TECHNISCHE DATEN:



- Empfohlene Kabel-Ø: 5,0 - 25,0 mm (andere auf Anfrage)
- Liniengeschwindigkeit: Anwendungsspezifisch (max. 80 m/min.)
- Durchlaufhöhe: 800 bis 1200 mm
- Abmessung (LxTxH): 2000 x 750 x 1800 mm / 2800 mm inkl. Absaugventilator
- Stromversorgung: 230 V

Bürsten (Spiralbürsten)

- Außen-Ø: Anwendungsabhängig
- Länge: 2 x 200 mm

Vliesstoff

- Außen-Ø: 200 mm
- Breite: 70 oder 150 mm

GEO Reinigungstechnik GmbH

T +49 (0) 25 42 / 9555 - 290
F +49 (0) 25 42 / 9555 - 291

info@geo-reinigungstechnik.de
www.geo-reinigungstechnik.de