

## 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- & Datenkabel im Durchmesserbereich von 3 bis 25 mm
- Kabelisolierung: PU, PE, PVC, Silikon, PU hochglänzend

## KFP SYSTEM



Das KFP System dient zur Entfernung von Fehl- drucken auf Kabeln im kontinuierlichen Durch- lauf. Hierzu wird das Ka- bel mit einem geeigneten Lösemittel beaufschlagt und in zwei Schritten mechanisch durch Vlies- stoffbänder abgestreift.

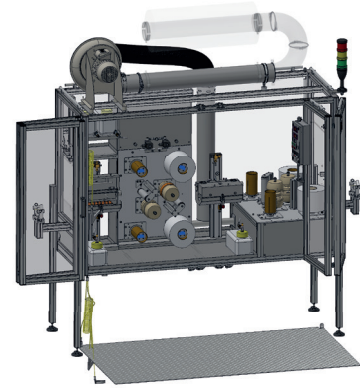


Das zum Lösen der Be- schriftung erforderliche Lösemittel wird aus einem Behälter dosiert auf das Kabel aufgebracht, über statische Bürsten gleich- mäßig verteilt und im wei- teren Verlauf von versetzt angeordneten Paaren von

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 ° versetz- te 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 Ab- saugkanal mit ex-geschütztem Lüfter wird der Ar- beitsraum frei von Dämpfen gehalten. Weitere Explo- sionsschutzmaßnahmen ergänzen die Ausstattung.

Das Standard KFP System ist für Kabeldurchmesser von 5 mm bis maximal 25 mm ausgelegt. Die Durch- laufgeschwindigkeit sowie das geeignete Reinigungs- medium 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

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

