

ENTFERNUNG VON FEHLDRUCKEN

auf Kabeln & Kunststoffrohren

- ► Entfernung von Fehldrucken von Kabeln & Kunststoffrohren mit Vliesstoffbändern
- Standardausführung für Kabel-Durchmesser von 5 mm bis 25 mm



Vorteile auf einen Blick:

- Effektiv, flexibel
- Geringer Platzbedarf
- · Einfachste Handhabung

KFP - V System



Das KFP-V 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 der auf den Kabeldurchmesser einstellbaren Andruckrollen ist eine vollumfängliche und gleichmäßige Behandlung der Materialoberfläche gewährleistet. Das System ist mit klappbaren Einhausungen versehen. Über einen Absaugkanal kann der Arbeitsraum frei von Dämpfen gehalten werden.

Das Standard KFP-V Systemist für Kabeldurchmesser von 5 mm bis maximal 25 mm ausgelegt. Die Durchlaufgeschwindigkeit (max. 50 m/min) sowie der Verbrauch an Reinigungsmedium (Vliesstoff/Lösemittel/Bürsten) sind abhängig vom Grad des Fehldrucks.

Technische Daten:

- Empfohlene Kabel-Ø: 5,0 25,0 mm (andere auf Anfrage)
- Liniengeschwindigkeit: Anwendungsspezifisch
- Durchlaufhöhe: einstellbar von 800 bis 1200 mm
- Motor: 4 Stk. Schrittmotoren
- Abmessung (LxTxH): 1500 x 750 x 2000 mm
- Stromversorgung: 230 V

Bürsten (Spiralbürsten)

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

Vliesstoff

- Außen-Ø: 200 mm
- Breite: 150 mm

GEO-Reinigungstechnik GmbH