

OFFSET-FLEXO-KABELBEDRUCKUNG

- Indirektes Flexodruck-Verfahren
- Geschwindigkeiten bis 150 m/min

OFD

ANWENDUNG

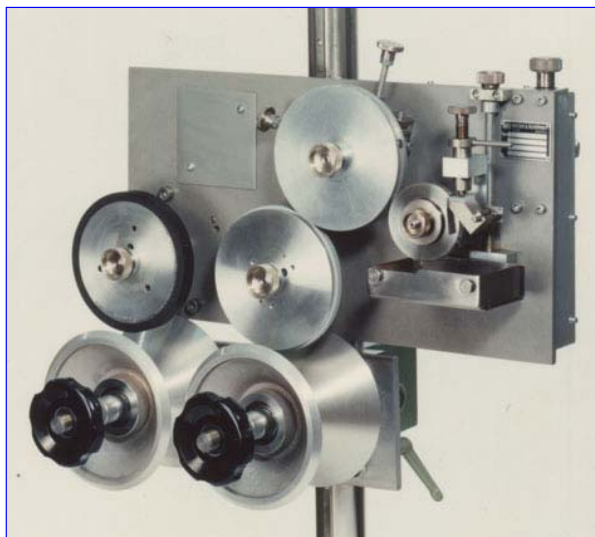
Signierung von Kabeln, Rohren und Profilen in der Extrusionslinie nach Kühlstrecke und Wasserabbläsung
Signierung in separatem Arbeitsgang

BASIS-AUSSTATTUNG

Maschinenständer mit Kurbelwinde zur Höhenverstellung
Signierkopf mit Farbbehälter, geätzter Rasterwalze zur Einfärbung der Gummiklischees, Text-, Umdruck- und Antriebsrad
Führungsrollen für Produktdurchmesser bis 250 mm

HAUPTMERKMALE

Textrad zur Aufnahme steckbarer, leicht austauschbarer Gummiklischees
Indirekter Druck über Gummi-Umdruckrad zur Schonung der Klischees und Verbesserung der Druckqualität
Text- und Umdruckrad vom Signiergut angetrieben
Auf Wunsch mit Hilfsantrieb für die Signierung empfindlicher Produkte sowie von Signiergut mit geringem Durchmesser oder glatter Oberfläche (siehe Optionen)



TECHNISCHE DATEN

Max. Signiergeschwindigkeit:
ca. 150 m/min
Produktdurchmesser:
8 bis 250 mm (Standard)
bis 400 mm (Sonderausführung)
Max. Signierabstand:
500 mm

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Gerät für Signierung von unten
Gerät mit Führungsrollen für Produktdurchmesser über 250 mm
Gerät mit Spezial-Führungsrollen für die Signierung von Sechskant-, Vierkant- und Flachprofilen

Optionen und Zubehör

Elektrischer Hilfsantrieb. Option DM

Ein Elektromotor liefert unabhängig von der Signiergeschwindigkeit ein einstellbares konstantes Drehmoment. Dies reduziert die Belastung des Signiergutes und gewährleistet einwandfreien Gleichlauf auch bei kleinen Signiergutdurchmessern.

Empfohlen für Maschinen zur Signierung von Produkten geringer mechanischer Festigkeit.



Elektronisch synchronisierter Signierkopfantrieb. Option SGM

Der getrennte Tachogenerator liefert ein Steuersignal zur Synchronisation der Signierscheiben mit dem Signiergut. Stromversorgung und Steuerelektronik sind in einem eigenen Steuerschrank untergebracht.

Signierscheiben

Signierscheiben sind mit jedem gewünschten Signiercode (Ziffern, Text, andere Kombinationen) erhältlich. (Bitte bei Bestellung angeben.)

Standardgröße: 80 mm Durchmesser, mit Zentralbohrung 16 mm Durchmesser.



Gummi- Umdruckringe

Für viele Anwendungen sind Gummi-Umdruckringe in der jeweils optimalen Gummiqualität erhältlich.

Standardgrößen für DOK: 160 mm Ø x 8 mm (6 mm)



Farbabstreifer

Polyamidabstreifer für Texturwalzen.

Mit jedem Offset-Signator werden mehrere Abstreifer in der passenden Größe mitgeliefert.

Wir empfehlen jedoch, für jede eingesetzte Texturwalze stets einige Reservabstreifer bereitzuhalten.

Empfohlene Signierfarben

Für die M&S Offset-Signatoren eignen sich alle marktüblichen Lösungsmittel und Signierfarben mit einer Viskosität von ca. 50 bis 150 Sekunden (gemessen mit DIN-Meßbecher mit 4-mm-Auslaß).

Um eine Beeinträchtigung der Abstreifwirkung zu vermeiden, verwenden Sie bitte nur Farben mit nicht zu rasch trocknenden Lösungsmittelkomponenten.