

## UNIVERSAL OFFSET-BEDRUCKUNGSGERÄT

- Universal einsetzbares Druckgerät
- Indirekter Farbtiefdruck
- Druckgeschwindigkeit bis 150 m/min
- Bedruckung von Rohren, Schläuchen, kunststoffisolierten Kabeln, unregelmäßigen Oberflächen

# US 10-R

### ANWENDUNGEN

Signierung in der Produktionslinie nach Kühlstrecke und Was-serabblausung  
Signierung in separatem Arbeitsgang

### AUSSTATTUNG

Maschinenständer mit Kurbelwinde zur Höhenverstellung  
Signierkopf mit einer Signierstation, Führungsrollen und Transportrad  
Komplette Signierstation mit Farbbehälter, Lösungsmittel-Speiseeinheit, Signierradaufnahme und Gummiumdruckrad  
Kompletter Zubehörsatz; Signierräder gesondert zu bestellen

### HAUPTMERKMALE

Offset-Druckmaschine mit geätzter Stahl-Textwalze und Gummi-Umdruckrad  
Geeignet auch für Flexodruck mit Gummiklischees (als Sonderzubehör erhältlich)  
Signierscheiben vom Signiergut angetrieben  
Auf Wunsch mit Hilfsantrieb für die Signierung empfindlicher Produkte sowie von Signiergut mit geringem Durchmesser oder glatter Oberfläche (siehe Optionen)  
Auf Wunsch mit elektronisch synchronisiertem Antrieb (siehe Optionen)



### TECHNISCHE DATEN

Max. Signiergeschwindigkeit:  
150 m/min  
Produktdurchmesser:  
8 bis 250 mm (Standard)  
bis 400 mm (Sonderausführung)  
Max. Signierabstand: 500 mm  
Max. Zeichengröße:  
18 mm (Standard)  
40 mm (Spezial-Signierscheiben)

### SONDER-AUSFÜHRUNGEN

2 x US 10 für beidseitige Signierung von oben und unten  
US 10-T mit zwei synchronisierten Signierköpfen für längeren Text

## 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.