

DOPPEL-OFFSET-KOPF

- Beidseitige Bedruckung der Kabelisolation
- Indirekter Farbtiefdruck
- Druckgeschwindigkeit bis 100 m/min
- Bedruckung von Rohren, Schläuchen, kunststoffisolierten Kabeln, unregelmäßigen Oberflächen

DOK 1

ANWENDUNGEN

Beidseitige Offset-Signierung in der Extrusionslinie

Beidseitige Offset-Signierung in separatem Arbeitsgang

AUSSTATTUNG

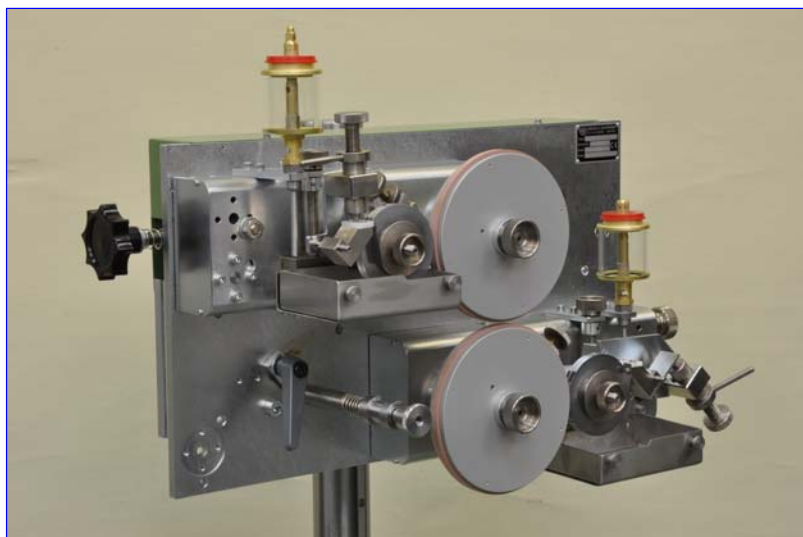
Signierkopf mit zwei Signierstationen, Führungsrollen und Transportrad
 Signierstation mit Farbbehälter, Lösungsmittel-Speiseeinheit, Signier-
 radaufnahme und Gummiumdruckrad.
 Kompletter Zubehörsatz; Signierräder gesondert zu bestellen

HAUPTMERKMALE

Signierung mittels lasergravierter Textwalzen und Gummi-Umdruckräder
 Umdruckräder synchronisiert und während des Betriebs phasenverstellbar zum Drucken von Farbringen oder -wendeln
 Einfache Einstellung und Bedienung
 Text- und Umdruckräder vom Produkt angetrieben

Auf Wunsch mit Hilfsantrieb für die Signierung empfindlicher Produkte sowie von Signiergut mit geringem Durchmesser oder glatter Oberfläche (siehe Optionen)

Zwei DOK 1 Signierköpfe für zweifarbige Signierung koppelbar



TECHNISCHE DATEN

Max. Signiergeschwindigkeit:

ca. 100 m/min

Produktdurchmesser:

1 bis 10 mm

Textwalzendurchmesser:

80 mm

AUSFÜHRUNGEN

DOK 1 V

für vertikale Bedruckung

DOK 1 H

für horizontale Bedruckung

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

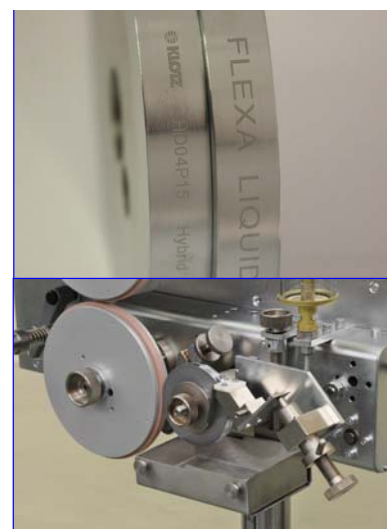
Signierscheiben sind mit jedem gewünschten Signiercode (Ziffern, Text, andere Kombinationen) erhältlich. (Bitte bei Bestellung angeben.)

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.