

BENNINGER



**Küsters DyePad Basic for
Dyeing.**



Küsters DyePad Basic

Seit 1956 ist die Schwimmende Walze von Küsters patentiert. Ebenso lange ist der Färbefoulard mit der Küsters-Walze ein verlässlicher Partner der Textilindustrie. Mit der Basic-Ausführung dieses Klassikers bietet Benninger seinen Kunden klare, einfache Bedienerführung mit der bewährten S-Walzen- Technologie.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten der S-Walze

Der Küsters DyePad Basic (222.13) mit der biegeelastischen S-Walzen-Technologie färbt ein breites Artikelspektrum in reproduzierbarer und hochwertiger Qualität. Zudem erhält der Färber durch das Korrekturpotential der zwei S-Walzen eine hohe Flexibilität.

Unterschiedliche Faser- und Fadendichten, Saugfähigkeiten, Warenspannung, Schussverzüge und Eingangsfeuchte erfordern eine grosse Bandbreite an Einstellmöglichkeiten beim Flottenauftrag.

Küsters Foulards entsprechen in Konstruktion und Gestaltung allen praktischen Erfordernissen und Einsatzmöglichkeiten in der modernen Verfahrenstechnik. Unterschiedliche Wareneinlässe, Quetschwalzenbezüge, Trogformen sowie eine grosse Bandbreite an Breithalteeinrichtungen ermöglichen die Behandlung verschiedenster Artikel.

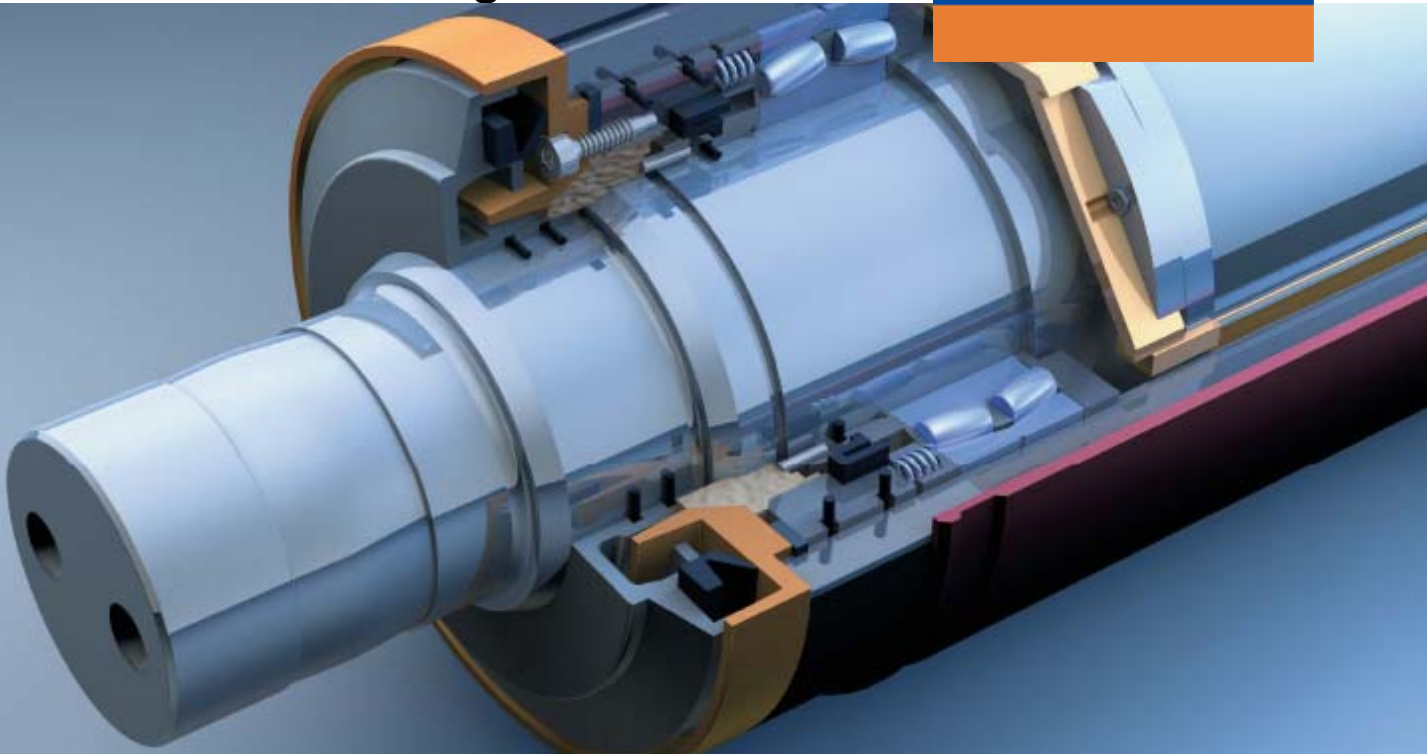
Das System im Überblick

- Für jeden Artikel das richtige Konzept durch entsprechende Walzenbezüge, Trogformen, Breithalteeinrichtungen.
- Gleichmässiger, linearer Flottenauftrag durch zwei biegegesteuerte Walzen von Anfang bis Ende einer Partie.
- Keine Bombage der Quetschwalzen.
- Gleichmässiger Quetschdruck im Bereich der Ware, sowohl bei dicken als auch schmalen Artikeln (keine Randzonenpressung).
- Keine Kantenabläufe durch äusserst schonende Behandlung der Kanten.
- Einfache Bedienung und Überwachung durch übersichtliche Konstruktion.

Resultierende Vorteile

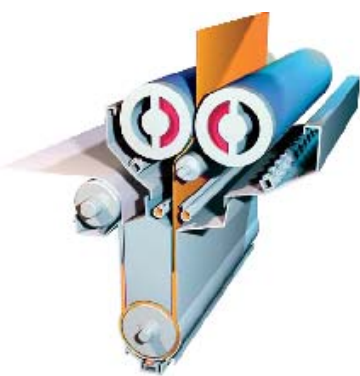
- Gleichmässiger Flottenauftrag über die gesamte Warenbreite.
- Bewusst unterschiedlicher Flottenauftrag in den Bereichen „Kante-Mitte-Kante“ möglich.
- Preislich attraktiv.
- Leicht bedienbar.
- Betriebssichere und wirtschaftliche Foulardstation.

S-Walzen-Technologie

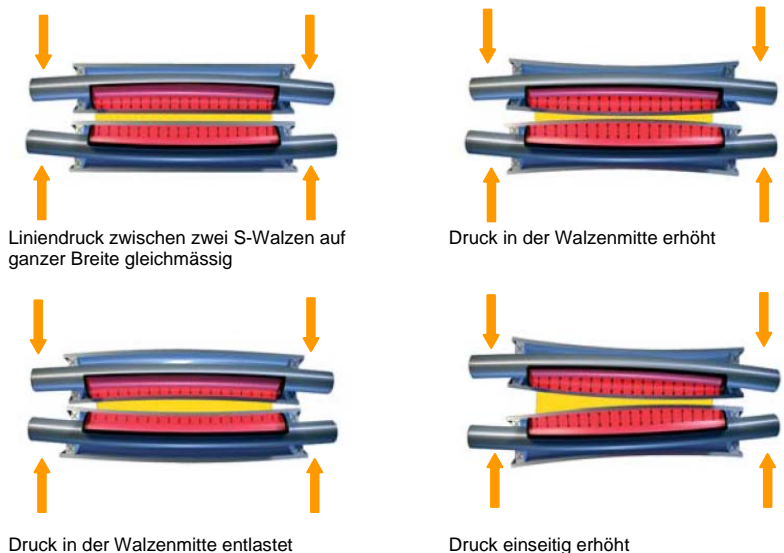


S-Walze

Nicht überall kennt man die durchbiegungsgesteuerte Walze aus dem Hause Küsters unter ihrem Markennamen „Schwimmende Walze“, zum Teil ist sie einfach nur als „Küsters Walze“ oder „S-Walze“ bekannt. Das einzigartige Hydrauliksystem ermöglicht hochwertige, reproduzierbare Resultate bei einem sehr grossen Einsatzbereich.



3D-Schnitt Foulard 222.13



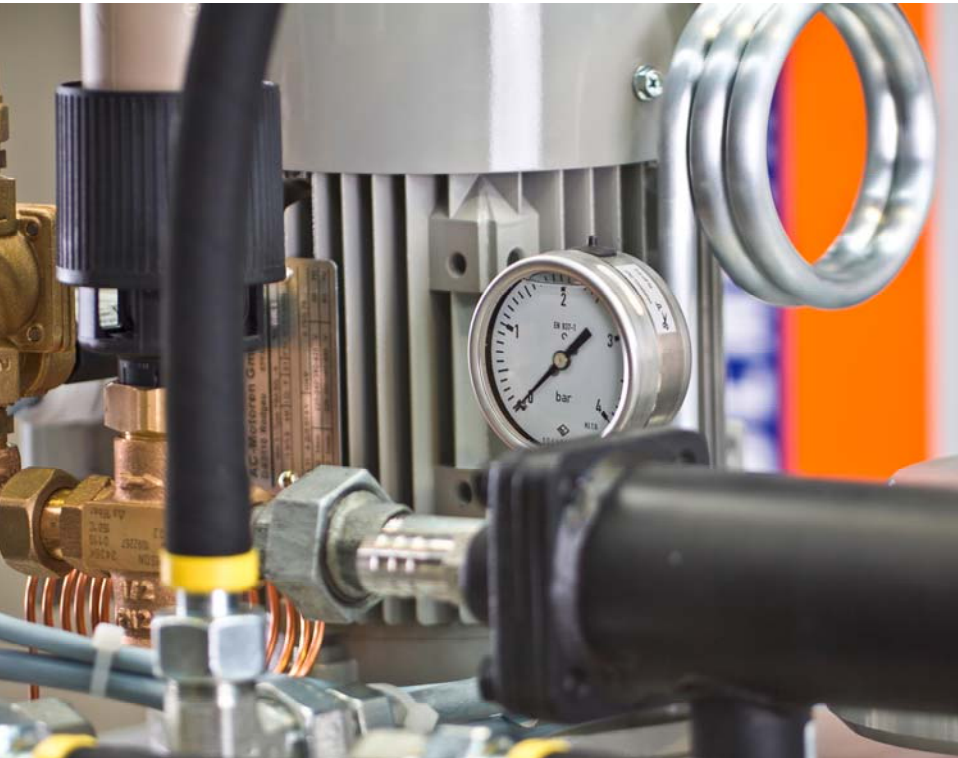
Kontrollierbare Linienkräfte

Küsters Foulards sind mit dem bekannten S-Walzen-Prinzip ausgerüstet. Die durchbiegungsgesteuerten Walzen erlauben eine warenspezifische Quetschfuge durch kontrollierte Linienkräfte.

Technische Daten	222.13	222.19
Anzahl der S-Walzen	2	2
Warenbreite (mm)	1600-2600	2400-3600
Durchmesser der S-Walzen (mm)	220	300
Max. Liniendruck (N/mm)	15-50	12-50

Varianten und Zubehör

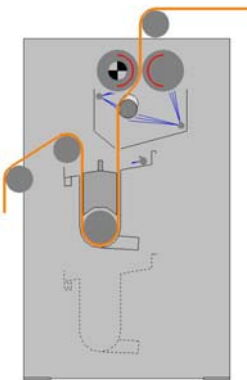
BENNINGER



Küsters DyePad Basic: Detailansicht

Bedienschrank

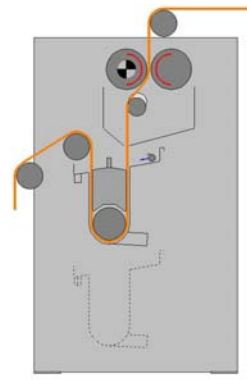
Adäquat im Preis, gehoben in der Ausstattung: Varianten und Zubehör des Küsters DyePad Basic



Warenlauf mit Verdränger



Warenlauf mit Unterflottenquetschwerk



Warenlauf für Zwickelfärbung

Trogformen

Spezielle Verdrängungskörper und Unterflottenquetschwerke ermöglichen geringe Flotteninhalte und dadurch einen schnellen Flottenaustausch innerhalb der Tröge. Unerwünschte Konzentrationsänderungen werden somit verhindert. Der Farbstoffverlust beim Flottenwechsel bleibt aufgrund des geringen Flotteninhalts minimal. Weiter sind sämtliche Tröge pneumatisch heb- und senkbar.

Walzenverstellung

Der Einsatzzweck bestimmt den Walzenbezug sowie die Trogform. Flexibilität bietet der neue Küsters DyePad Basic durch die Möglichkeit der manuell einstellbaren Walzenverstellung. Als Universalaggregat lässt sich der Küsters DyePad Basic auf sämtliche textilen Herausforderungen ein.

Zubehör

Neben der zuverlässigen und qualitativ hochwertigen Grundausstattung bietet der „Basic“ auch ein reichhaltiges Angebot an Zubehör: das Spektrum der praxisorientierten Zusatzoptionen reicht von der Beckenkühlung bis hin zur Schnellreinigung und lässt kaum Wünsche offen.

Rufen Sie uns an, unsere Sales Manager beraten Sie gerne:

T +41 71 955 85 85