

Folie und Papier exakt längsaufteilen

Exact Slitting of Foil and Paper

Folien-Längsschneider
Foil Slitters

FLS



JOSTING



*The FLS from Josting –
fast and clean cuts*

FLS

Foil slitters

The FLS from Josting is ideal for the exact and neat slitting of foil and paper rolls. From one wide roll you can make several narrow rolls by rewinding and slitting. Depending on the material, slitting is performed either by pneumatic roller cutters on a glasshard drum or by cutter blades.

Technical features:

- *Operating speed is infinitely variable at the geared motor*

- *Tilting bearings and pneumatic clamping of the winding shafts make for easy handling and short set-up times*
- *Length selection by electro-mechanical meter counter*
- *Electrostatic charging of the foils is eliminated by two ionizing bars*
- *A pay-off shaft with brake at the bottom and two powered take-up shafts at the top of the machine results in a compact design*
- *Slitting unit with circular knife for dividing the roll on the pay-off shaft*
- *Positioning of the roller cutters by means of laser guide light*



After the foil from the wide roll is slit by the pneumatic roller cutters it is wound into straight-edged narrow rolls. The length is indicated on a meter counter.

Do you have a particular requirement? Josting has accumulated decades of experience in the development and construction of cutting machines.

Feel free to send us samples of your materials for test cuts – we shall be then glad to advise you.



Die FLS von Josting – schnell und sauber zuschneiden

Folien-Längsschneider

Die FLS von Josting eignet sich hervorragend zum genauen und sauberen Längsaufteilen von Folien- und Papierrollen. Durch Umwickeln und Längsschneiden werden aus einer breiten Rolle mehrere schmale Rollen geschnitten.

Dabei wird der Längsschnitt je nach Material mit pneumatisch schwenkbaren Rollenmessern auf einer glasharten Schneidewalze oder mit Messerklingen durchgeführt.

Technische Merkmale:

- Arbeitsgeschwindigkeit ist am Getriebemotor stufenlos regelbar
- einfache Handhabung und kurze Rüstzeiten durch Klapplager und pneumatisch spannende Wickelwellen
- Längen-Vorwahl durch elektro-mechanischen Meterzähler

- Verhinderung von elektrostatischer Aufladung der Folien durch zwei Ionisierungsstäbe
- kompakte Bauweise durch gebremste Abwickelachse im unteren und zwei angetriebene Aufwickelwellen im oberen Bereich der Maschine
- Längsschneideinrichtung mit Kreismesser zum Aufteilen der Rolle an der Abwickelachse.
- Positionierung der Rollenmesser durch Laser-Richtlicht.

Haben Sie eine besondere Anforderung? Josting hat jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Schneidemaschinen. Senden Sie uns einfach Ihr Materialmuster für Probeschnitte zu, wir beraten Sie gern.

Die mit pneumatischen Rollenmessern aufgeteilte Rolle wird kantengenau aufgewickelt. Das Längenmaß wird an einem Zähler angezeigt.



Technische Daten Technical Data

Typ/Type		FLS 1500	FLS 1800	FLS 2200
Rollenbreite max.	Max. width of roll	1500 mm	1800 mm	2200 mm
Rollenbreite min.	Min. width of roll	15 mm		
Abwickel-Durchmesser	Unwinding diameter	750 mm		
Aufwickel-Durchmesser	Rewinding diameter	550 mm		
Wickelwellen-Durchmesser	Diameter of winding shafts	150 oder 76 mm	150 or 76 mm	
Arbeitsgeschwindigkeit	Operating speed	10 – 150 m/min.		
Elektrischer Anschluss	Electrical connection	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW
Druckluftbedarf	Compressed air requirement	6 bar		
Grundfläche	Floor space	240 x 120 mm	270 x 120 mm	310 x 130 mm
Höhe	Height	185 cm		
Nettogewicht	Net weight	860 kg	980 kg	1120 kg

Technische Änderungen vorbehalten.
Specifications subject to alteration.

FS Folien-Schneidemaschine Foil-cutting machine



EFS_S Papierzuschnitt Paper-cutting



Kennen Sie schon unser vollständiges
Lieferprogramm?
Wir informieren Sie gern!

Do you know our complete product
range, already?
We would like to inform you about it.



Josting Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Enger-Süd
Südstraße 19
32130 Enger · Germany

Phone: +49(0)52 24-99 04-0
Fax: +49(0)52 24-99 04-25
Web: www.josting-maschinen.de
E-Mail: info@josting-maschinen.de