

Technische Daten  
Technical Data

Typ/Type	FS 900	FS 1500	FS 1800	FS 2200
Rollenbreite max. <i>Max. width of roll</i>	930 mm	1460 mm	1810 mm	2160 mm
Rollendurchmesser max. <i>Max. diameter of roll</i>	ca. 650 mm		approx. 650 mm	
Spannkonen für Hülsen-Innendurchmesser <i>Clamping cones for inside diameter of rolls</i>	150 oder 76 mm		150 or 76 mm	
Zuschnittlänge <i>Length of cut</i>	0 – 9999 mm			
Stückzahl-Vorwahl <i>Number of pieces (pre-selection)</i>	0 – 99999			
Vorschubgeschwindigkeit regelbar <i>Feed speed, infinitely variable</i>	ca. 5 – 35 m/min.		approx. 5 – 35 m/min.	
Anzahl der Zuschnitte bei 1 m Länge <i>Number of size-cuts with 1 m length</i>	ca. 1600 Stück/Std.		approx. 1600 pieces/h	
Anzahl der Zuschnitte bei 2 m Länge <i>Number of size-cuts with 2 m length</i>	ca. 1000 Stück/Std.		approx. 1000 pieces/h	
Elektrischer Anschluss <i>Electrical connection</i>	1,3 kW			
Druckluftbedarf <i>Compressed air requirement</i>	6 bar			
Grundfläche (ohne Ablagetisch) <i>Floor space (without depositing table)</i>	178x140 cm	230x140 cm	268x140 cm	302x140 cm
Höhe/Nettogewicht <i>Height/Net weight</i>	122cm/510kg	122cm/710kg	122cm/820kg	122cm/960kg

Technische Änderungen vorbehalten.  
Specifications subject to alteration.

Folien automatisch Ablängen

Cutting Foils Automatically

**FLS** Folien-Längsschneider  
Foil-Sitter



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

**EFS\_S** Papierzuschnitt  
Paper-cutting



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

Folien-Schneidemaschine  
Foil Cutting Machine



**FS**

**JOSTING**

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

Phone: +49(0)5224-9904-0  
Fax: +49(0)5224-9904-25  
Web: [www.josting-maschinen.de](http://www.josting-maschinen.de)  
E-Mail: [info@josting-maschinen.de](mailto:info@josting-maschinen.de)

**JOSTING**



Die FS von Josting –  
problemlos und flexibel schneiden.

The FS from Josting –  
for easy and flexible cutting.

FS

#### Folien-Schneidemaschine

Die Josting FS dient zum automatischen Ablängen von der Rolle auf fertige Formate. Problemlos schneidet sie verschiedene Materialien bis zu einer Stärke von ca. 1 mm, z. B. Möbel-Folien, Kunststoff-Folien, Papiere, Laminat, PVC-Folien, Alu- und Kupfer-Folien usw.

Das Obermesser schneidet gegen das feststehende Untermesser nach dem Scherenschnitt-System, Quer- und Längsschnitte erfolgen in einem Durchlauf. Der Antrieb des Obermessers besteht aus Bremsmotor, Getriebe, Kurbeltrieb und Bruchsicherung. Die Längsschneideeinrichtung am Walzeneinzug besteht aus drei quer verschiebbaren Haltern mit Messerklingen. Der Abwickelantrieb regelt den Durchhang mit der Tänzerrolle.

#### Technische Merkmale:

- gewünschte Zuschnittlänge und Anzahl der Zuschnitte sind an Elektronik-Zählern vorwählbar
- Vorschubgeschwindigkeit ist stufenlos regelbar

- hohe Ablängegenauigkeit durch polumschaltbaren Vorschub-Bremsmotor
- Stapelung der Zuschnitte auf in Höhe und Neigung verstellbarem Ablagetisch
- erleichterte Ablage von langen Zuschnitten durch Luftleiste an der Auslaufseite

#### Zusatzrüstung:

- zwei Ionisierungsstäbe an der Auslaufseite zur Verhinderung der elektrostatischen Aufladung
- Längsschneideeinrichtung mit Kreismesser am Rollenständer
- Rollenständer zur Aufnahme von mehreren Rollen

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

Längsschneideeinrichtung am Rollenständer mit einem Kreismesser



#### Foil cutting machine

The Josting FS is used for the automatic cutting of roll materials to final size. It easily cuts a variety of materials up to a thickness of approximately 1 mm, e.g. furniture foils, plastic films, papers, laminates, PVC films, aluminium and copper foils, etc.

The top knife moves against the stationary bottom knife in a shearing action. Slitting and cutting to size take place in a single pass. The drive unit for the top knife consists of a brake motor, a gear, a crank mechanism and a rupturing diaphragm. The slitting unit at the infeed drum consists of 3 laterally adjustable holders with cutter blades. The amount of slack is controlled by the pay-off drive in conjunction with a dancer roll.

Slitting unit with circular knife on the roll stand.

#### Technical features:

- The required length of cut as well as the number of cut pieces can be set at electronic counters
- Feed speed is infinitely variable
- High cut-to-length accuracy thanks to pole-changing brake motor for the feed
- Cut pieces are stacked on a collecting table that can be adjusted in height and angle
- Air rail on the outfeed side to assist the stacking operation for long cut-to-size pieces

#### Optional accessories:

- Two ionizing bars on the outgoing side for the prevention of electrostatic charging
- Slitting unit with circular knife on the roll stand
- Roll stand for accommodating several rolls

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 then be glad to advise you.

