

Perfekte Lösungen von Marin Industrietechnik

# Mobile Schussfadenspannungs-Justiereinheit SSJ-E

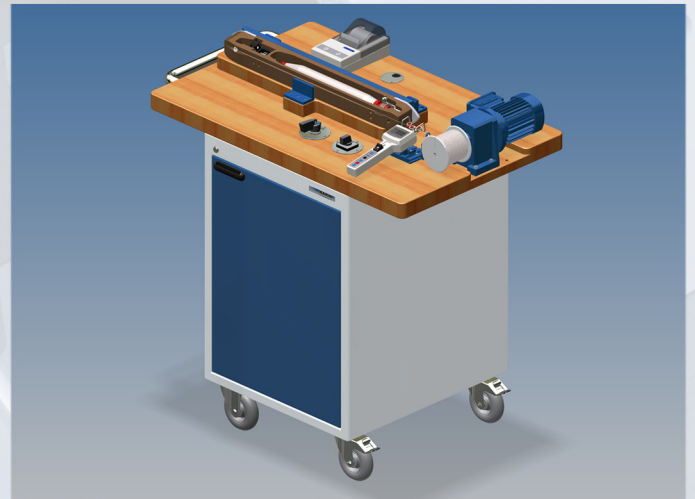


## Mobile Justiereinheit (SSJ-E3)

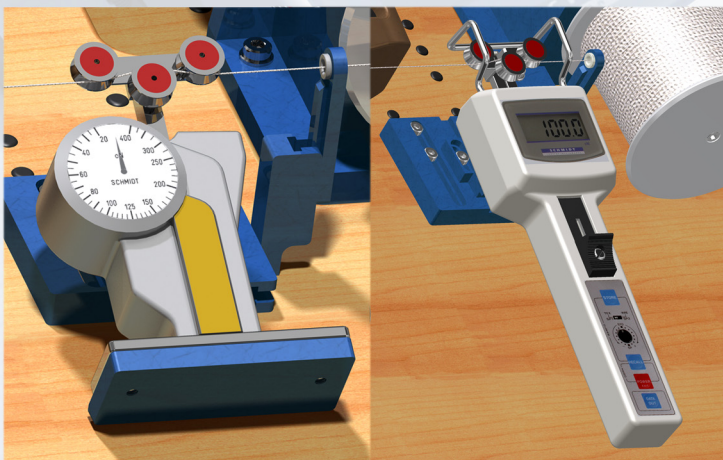
Diese mobile Schussfadenspannungs-Justiereinheit von Marin Industrietechnik, ist speziell für den Einsatz im Bereich der Schwergewebefertigung mit Webschützen konzipiert worden. Die integrierten Schlauch- und Kabeltrommeln mit automatischer Aufrollvorrichtung ermöglichen eine schnelle und flexible Handhabung der Einheit. Sie überzeugt durch ihr durchdachtes Design.

### *Zeiteinsparung bei gleichzeitigen Qualitätszuwachs*

Die Schussfadenspannung bildet einen der wichtigsten Parameter beim Weben von Papiermaschinen-Bespannungen. Mit dieser SSJ-Einheit ist ein exaktes Einstellen der Schussfadenspannung sichergestellt. Durch die Ausstattung mit einem High-Tech Messgerät der Spitzenklasse ist die Reproduzierbarkeit aller Gewebequalitäten gegeben.

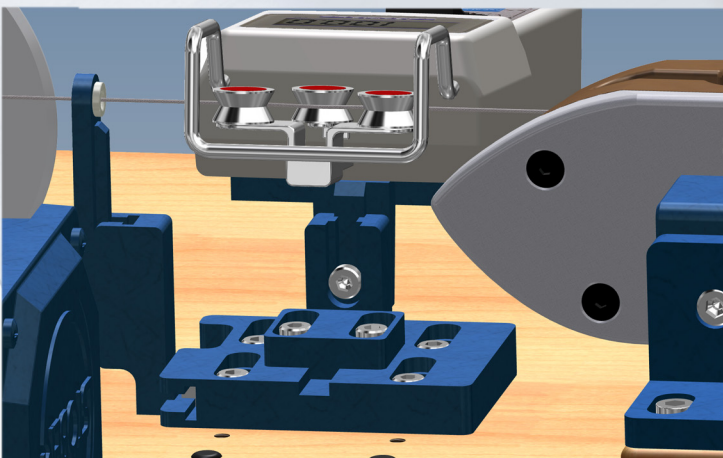


## Analoges und digitales Messgerät

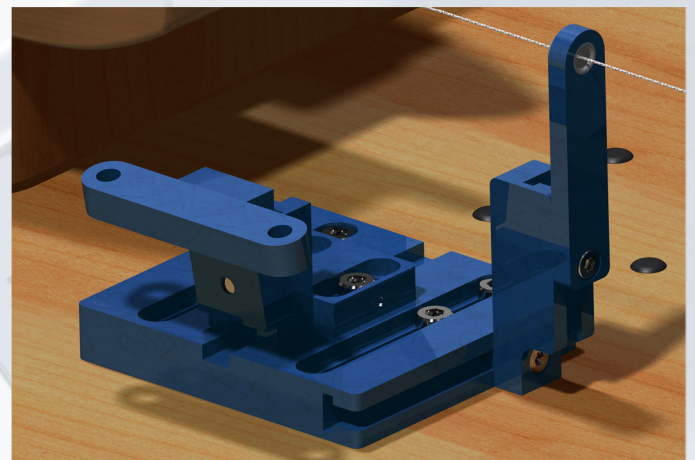


Das Fadenspannungsmessgerät mit internem Datenspeicher und einer Schnittstelle ermöglicht eine optimale Spannungseinstellung, mit der Option einer statistischen Auswertung.

Präzise, gefertigte T-Nuten und Führungsnuten gewährleisten eine exakte Positionierung des Messgerätes und der Auslauföse.

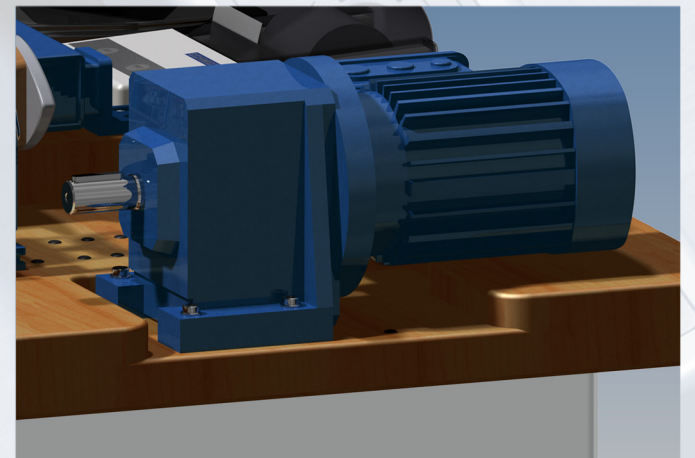


## Mehr als nur eine Messgerät-Aufnahme



Die Messgerät-Aufnahme ermöglicht eine genaue Positionierung der Messgerät-Führungsrollen sowie der Auslauf-Führungsöse an den Schussfaden. Dies ermöglicht ein Justieren von verschiedensten Webschützenvariationen.

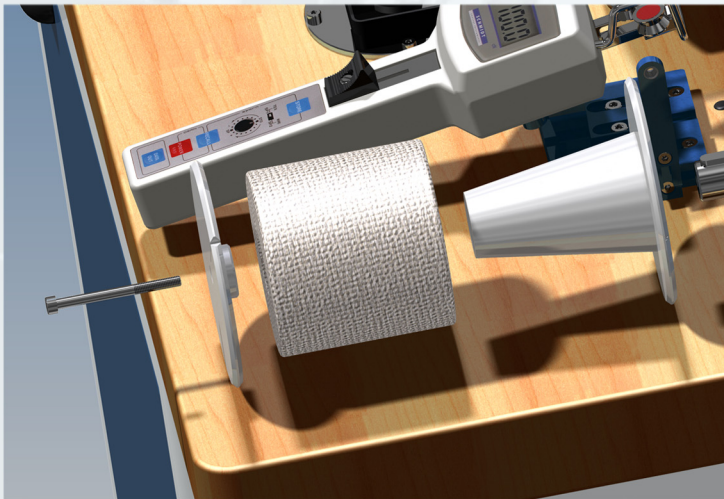
## Stirnrad-Getriebemotor



Der MGS Stirnrad-Getriebemotor steht für Langlebigkeit und gewährleistet eine gleichbleibende Umdrehungsgeschwindigkeit. Zudem bietet die Anlage zwei Befestigungspositionen für den Antrieb.

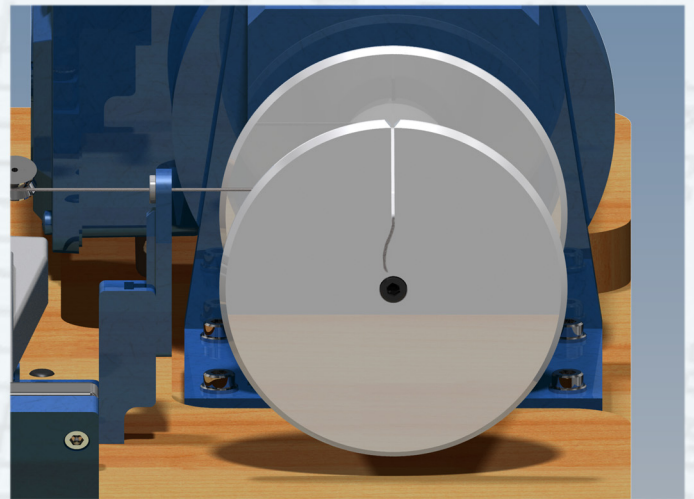


## Leidenschaft für Perfektion bis ins Detail



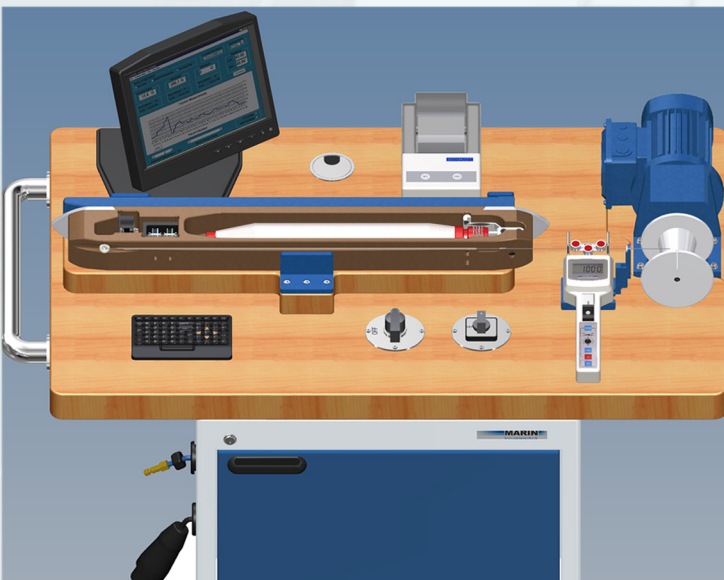
Die konische Form der Wickelvorrichtung ermöglicht ein schnelles und einfaches Entfernen des Restgarnes.

## Details für mehr Sicherheit

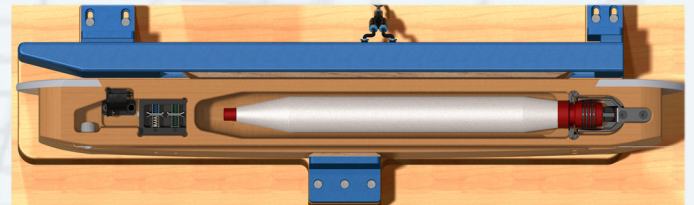


Ausgestattet mit einem Klemmschlitz für das Fadeneende.

## Im Einklang mit einer modernen Produktion



## Webschützen Positionier-System



Das spezielle Schützen Positionier-System ermöglicht die Fixierung von verschiedensten Webschützenausführungen.

## Netzspannungs- und Druckluftschalter

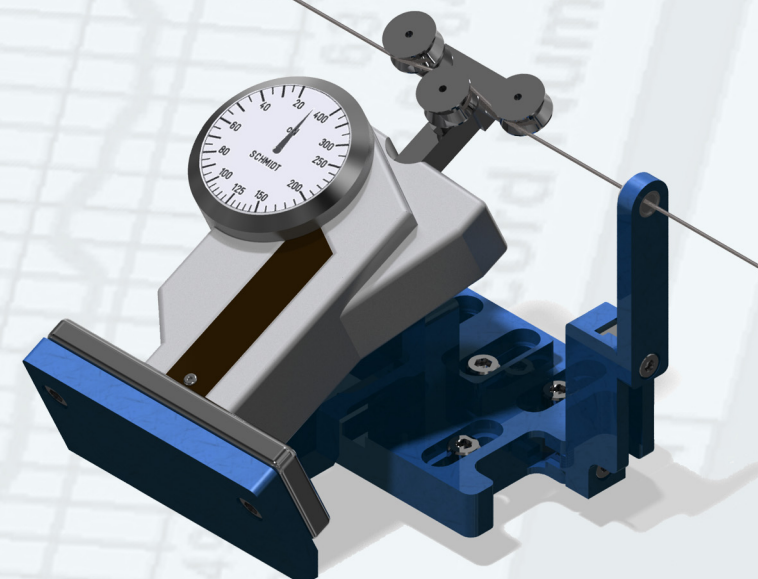
Bedienerfreundliche Anordnung der Bedienelemente



## Analoges Fadenspannungs-Messgerät (SSJ-E1)

Stationäres mechanisches Fadenspannungs-Messgerät zum Messen der Zugspannung von Fasern, Fäden, Drähten, Bändern usw.. Die analoge Anzeige stellt sowohl Zugspannungsänderungen als auch Schwankungen schnell dar und ermöglicht optimale Prozesseinstellungen.

- V-förmige Führungsrollen, kugellagert
- hohe Genauigkeit durch individuelle Justierung der Geräte
- Skala mit einem Durchmesser von 41 mm
- Zugspannungsmesser mit Gehäuse aus Aluminium
- Werksbescheinigung 2.1 nach EN 10204

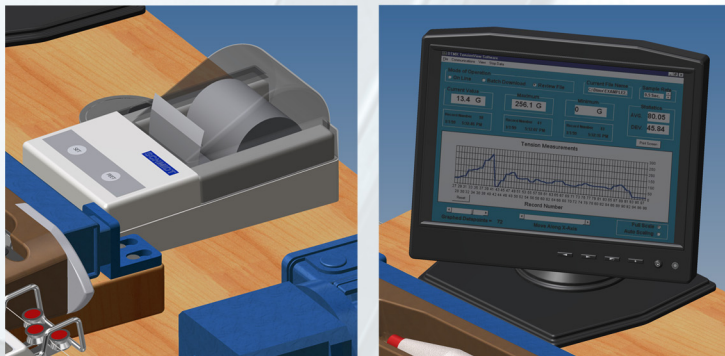




## Digitales Messgerät (Version SSJ-E2 & 3)

Elektronischer Zugspannungsmesser für den Einsatz in der Textil- und Drahtindustrie. Das Handgerät ist besonders geeignet für Anwender, die zusätzliche Prozessdaten für ein QM-System zu speichern. Das Messgerät beinhaltet einen Messdatenspeicher für statistische Auswertungen und kann über eine Schnittstelle mit einem Datendrucker oder PC verbunden werden.

- Materialdickenausgleich
- Elektronische Dämpfung der Führungsrollen
- V-förmige Führungsrollen, kugellagert
- Robustes Gehäuse aus Aluminium
- Speicher für max. 100 Messwerte plus MIN-, MAX- und PEAK-Werte
- automatisches Berechnen der Durchschnittswerte und der Standardabweichung
- Alle Daten können auf dem Display abgerufen werden
- 2 Speicherarten: Kontinuierliche Speicherung innerhalb eines Zeitraumes oder Speicherung einzelner Messwerte
- Analoge und serielle Schnittstelle
- Materialwählschalter für Textil- und Drahtanwendungen
- Die Anzeige gibt den Mittelwert in Abhängigkeit des gewählten Anzeigeintervalls  $t_1$  wieder, z.B. jede Sekunde 1 x
- DIP Schalter für spez. Einstellungen (z. B. Anzeigeintervall)
- Batteriebetrieb (AC-Adapter 230V wird mitgeliefert.)
- Werksbescheinigung 2.1 nach EN 10204



### Datendrucker (Version SSJ-E2 & 3)

Gespeicherte Daten können über die Schnittstelle an den Drucker übermittelt werden. Diese Ausdrücke empfehlen sich für Qualitätsprotokolle im Sinne der ISO 9000ff.

### Flachbildschirm 10.4" (Version SSJ-E3)

PC-System mit Flachbildschirm und Tension View Software (nur in Englisch), für Echtzeitwiedergabe, graphische X/Y Tabellenanzeige (Messpunkt - Spannungswert), Langzeitaufnahme nach Bedienervorgabe, Analyse und Ausdruck aller gespeicherten num. und graphischen Datenerfassungen.

### Mini PC-Tastatur (Version SSJ-E3)



Drahtlos für mehr Bedienkomfort.

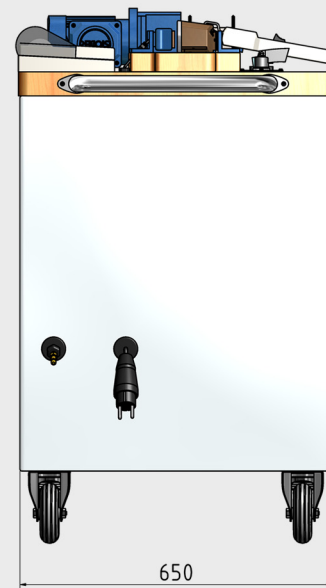
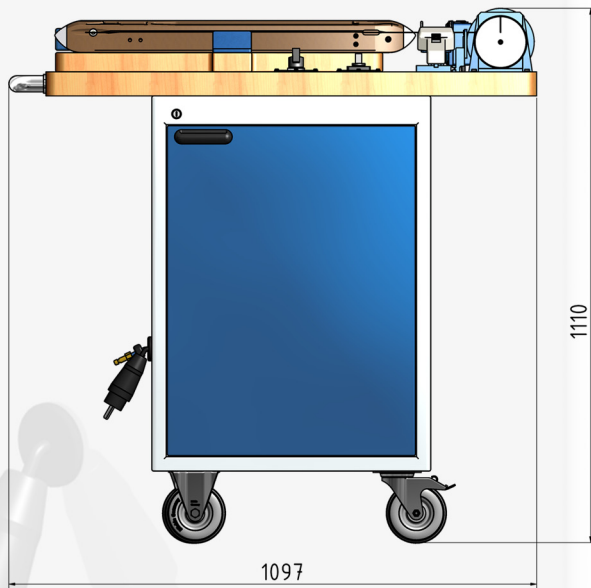
### Verbindungskabel (Version SSJ-E2 & 3)



Verbindungskabel zum Anschluss von diversem Zubehör.

## Technische Daten

Mobile Schussfadenspannungs-Justiereinheit (SSJ-E3 / SSJ-E2 & SSJ-E1)			
Allgemein		Schützen Positionier-System	
Netzanschluss	230V 50/60Hz	Anpressdruck (einstellbar)	1,0 - 2,0 bar
Druckluftversorgung	max. 12 bar	Vollleder Bremsystem	Typ AD
Steuereinheiten		Wagen	
Netzschalter "Ein/Aus"	230V 50/60Hz	Lenkrollen mit Feststellbremse	2
Manuelles Festo-Umschaltventil	Typ VHER	Fahrrollen	2
Festo Druckregler mit Manometer	Typ LR 1/8		
Kabeltrommel mit Aufrollautomatik		MGS C Stirnrad-Getriebemotor	
Kabellänge ausgezogen	14 m	Netzanschluss	230V 50/60Hz
6 x Netzsteckdosen intern im Wagen	230V 50/60Hz	Model Typ	MGS C
Kabel Type H05VV	F 3 G 1,5 mm <sup>2</sup>	Vollwelle mit Keil Ø 20 x 40 P	s2 = M6
IP-Schutzklasse	IP20	Getriebe Ausgangsgeschwindigkeit (50Hz)	217 U/min
Max. Leistungsaufnahme	1800 W	Motorleistung	0,12 kW
Schlauchtrommel mit Aufrollautomatik		SSJ-E Abmessungen und Gewicht	
Schlauchlänge	9 m	Gesamtbreite:	1097 mm
Schlauchdurchmesser	6,5 x 10,0 mm	Gesamthöhe (ohne Bildschirm):	1107 mm
Max. Anschlußdruck	12 bar	Gesamttiefe:	655 mm
		Gesamtgewicht (SSJ-E3):	ca. 95 kg
<b>Schussfadenspannungs-Justiereinheit (SSJ-E3)</b>			
Messgerät		Zubehör	
Digitales Fadenspannungs-Messgerät	50 - 1000 cN	Datendrucker	230V 50/60Hz
Hartbeschichtete Aluminiumrollen Vmax.	2000 m/min	Desktop PC	230V 50/60Hz
Batteriebetrieb + AC Adapter 230V	4 x 1,5V AA	Flachbildschirm	230V 50/60Hz
Schnittstelle für Datendrucker oder PC-Anschluss		Mini PC-Tastatur	
Tension view Software (nur in Englisch)		Verbindungskabel	
<b>Schussfadenspannungs-Justiereinheit (SSJ-E2)</b>			
Messgerät		Zubehör	
Digitales Fadenspannungs-Messgerät	50 - 1000 cN	Datendrucker	230V 50/60Hz
Hartbeschichtete Aluminiumrollen Vmax.	2000 m/min	Schnittstelle für Datendrucker und PC-Anschluss	
Batteriebetrieb + AC Adapter 230V	4 x 1,5V AA	Verbindungskabel	
<b>Schussfadenspannungs-Justiereinheit (SSJ-E1)</b>			
Messgerät		Zubehör	
Analoges Fadenspannungs-Messgerät	20- 400 cN	Hartbeschichtete Aluminiumrollen Vmax.	2000 m/min



**MARIN**  
Industrietechnik

Lechstrasse 2  
73529 Schwäebisch Gmünd  
Germany

fon: + 49 (0) 7171 98 90 52  
fax: + 49 (0) 7171 98 90 53

email: info@marin-technik.de  
home: www.marin-technik.de