

Perfekte Lösungen von Marin Industrietechnik

Mobile Schussfadenspannungs-Justiereinheit SSJ-E

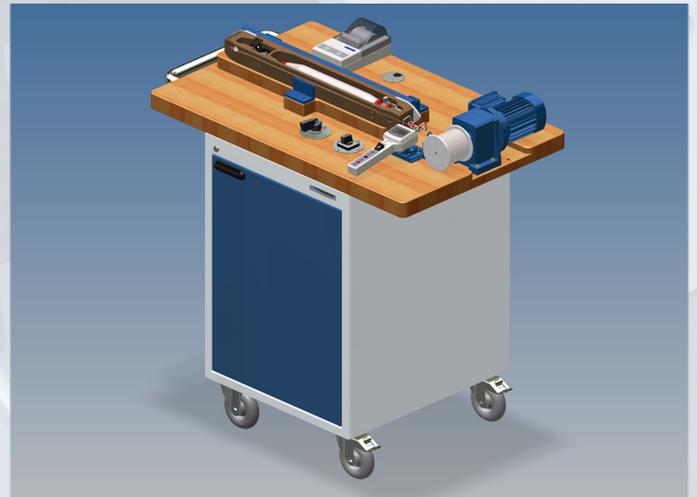


Mobile Justiereinheit (SSJ-E3)

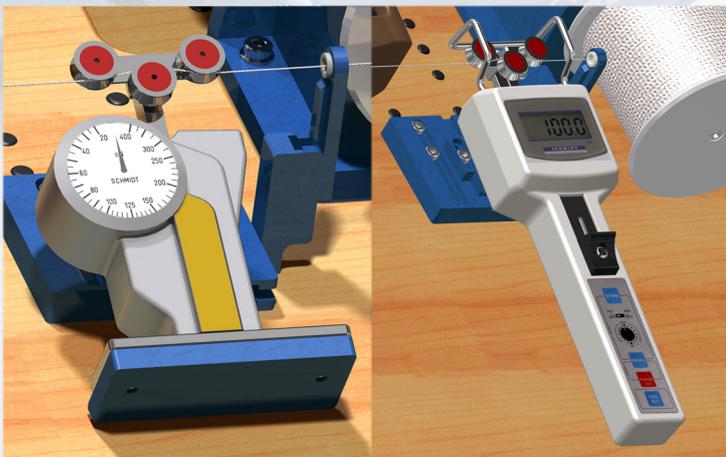
Diese mobile Schussfadenspannungs-Justiereinheit von Marin Industrietechnik, ist speziell für den Einsatz im Bereich der Schwergewebefertigung mit Webschützen konzipiert worden. Die integrierten Schlauch- und Kabeltrommeln mit automatischer Aufrollvorrichtung ermöglichen eine schnelle und flexible Handhabung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

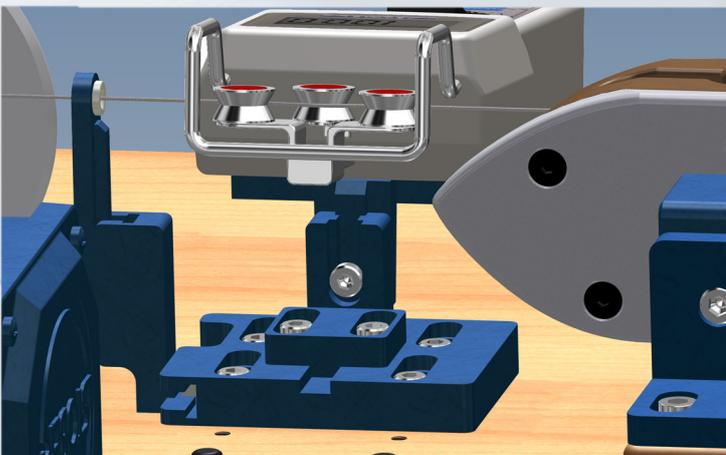


Analoges und digitales Messgerät

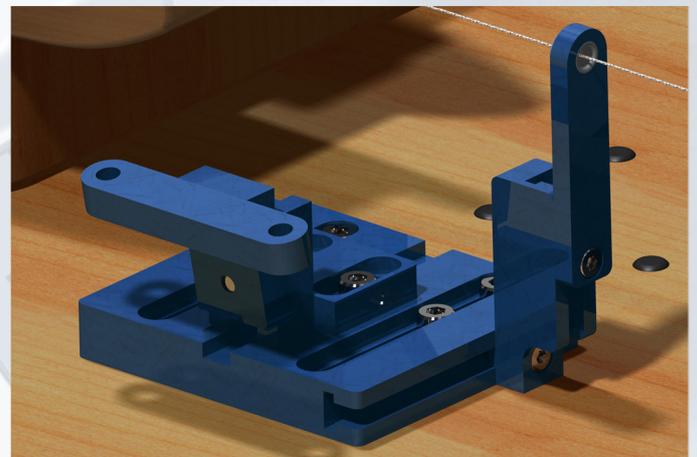


Das Fadenspannungsmessgerät mit internem Datenspeicher und einer Schnittstelle ermöglicht eine optimale Spannungseinstellung, mit der Option einer statistischen Auswertung.

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

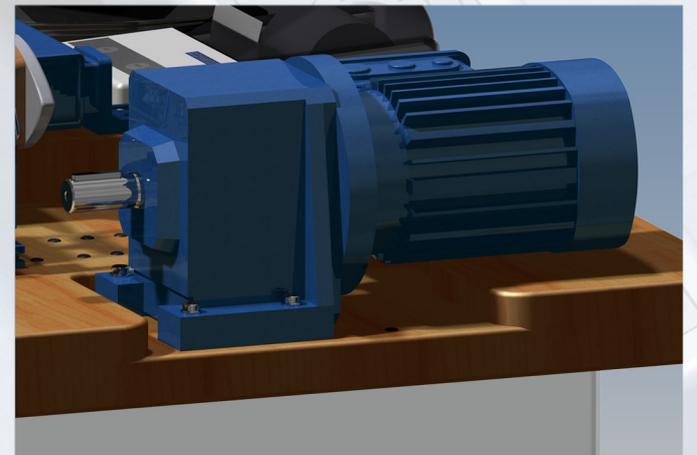


Mehr als nur eine Messgerät-Aufnahme



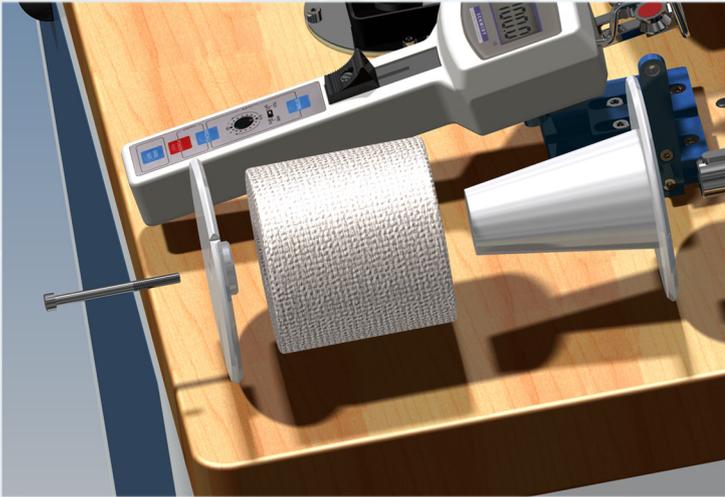
Die Messgerät-Aufnahme ermöglicht eine genaue Positionierung der Messgerät-Führungsrollen sowie der Auslauf-Führungsöse an den Schussfaden. Dies ermöglicht ein Justieren von verschiedensten Webschützenvariationen.

Stirnrad-Getriebemotor



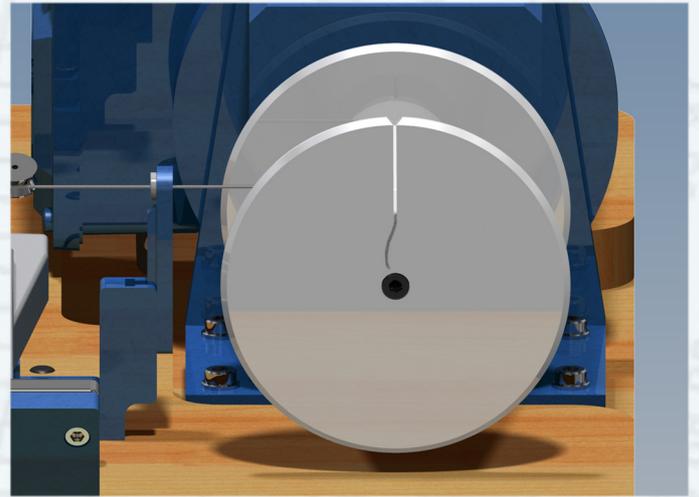
Der MGS Stirnrad-Getriebemotor steht für Langlebigkeit und gewährleistet eine gleichbleibende Umdrehungsgeschwindigkeit. Zudem bietet die Anlage zwei Befestigungspositionen für den Antrieb.

Leidenschaft für Perfektion bis ins Detail



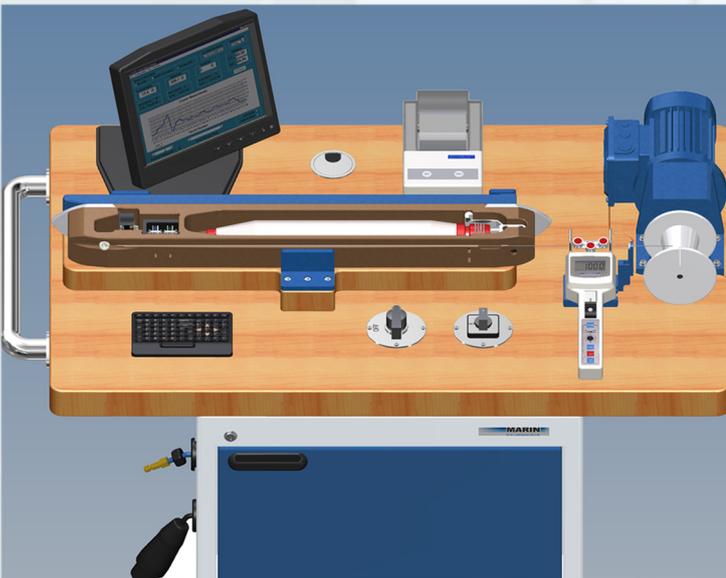
Die konische Form der Wickelvorrichtung ermöglicht ein schnelles und einfaches Entfernen des Restgarnes.

Details für mehr Sicherheit

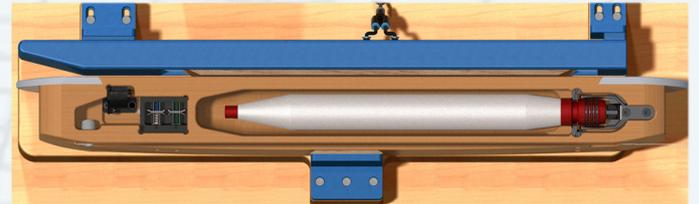


Ausgestattet mit einem Klemmschlitz für das Fadeneende.

Im Einklang mit einer modernen Produktion



Webschützen Positionier-System



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

Netzspannungs- und Druckluftschalter

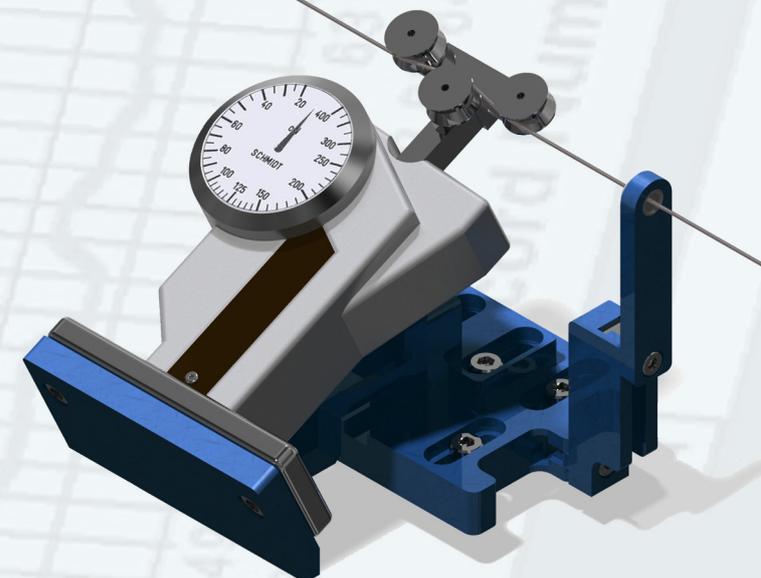
Bedienerfreundliche Anordnung der Bedienelemente



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.

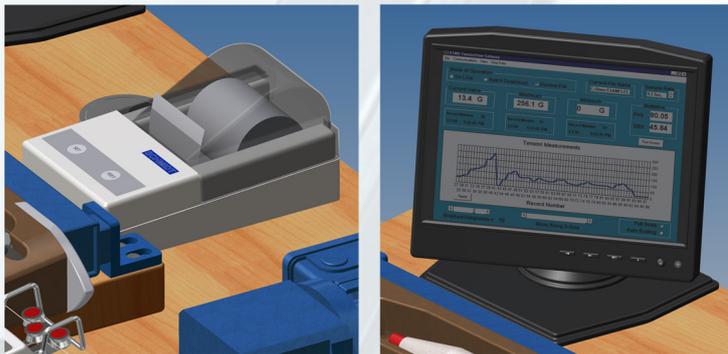
- V-förmige Führungsrollen, kugellagert
- hohe Genauigkeit durch individuelle Justierung der Geräte
- Skala mit einem Durchmesser von 41 mm
- Zugspannungsmesser mit Gehäuse aus Aluminium
- Werksbescheinigung 2.1 nach EN 10204



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.

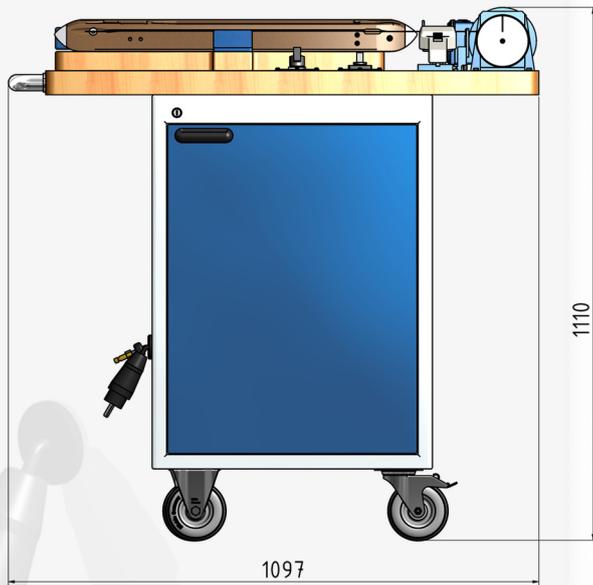
Verbindungskabel (Version SSJ-E2 & 3)



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	Modell Typ	MGS C
Kabel Type H05VV	F 3 G 1,5 mm ²	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
Schussfadenspannungs-Justiereinheit (SSJ-E3)			
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	
Schussfadenspannungs-Justiereinheit (SSJ-E2)			
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	
Schussfadenspannungs-Justiereinheit (SSJ-E1)			
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