

Accessori per serigrafia Sefar

Sistemi di tensione a pinze, centraline di controllo pneumatico e strumenti di misurazione



swiss
mesh
technology



S E F A R



Per aumentare la qualità del processo SEFAR® 3A – Sistema di tensione a pinze



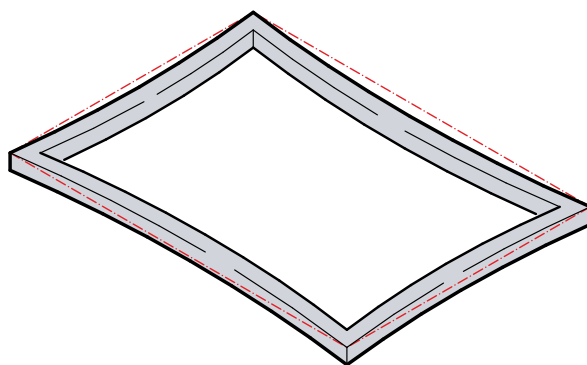
Il progressivo incremento della pressione delle ganasce e la funzione di sollevamento aumentano le prestazioni del sistema di tensione SEFAR® 3A riducendo le percentuali di scarto. Questo è possibile perchè l'ottimo serraggio del tessuto fra le due ganasce non gli permette nessun scivolamento, effettuando la tensionatura con il tessuto non a contatto della cornice questo elimina qualsiasi attrito fra i due, causa di rotture. Ciò significa che potete lavorare con quadri esenti da difetti e tensionati in modo uniforme. Giorno dopo giorno. Inoltre: le pinze SEFAR® 3A sono adatte per tutti i tessuti di serigrafia, a prescindere dalle dimensioni e dai materiali con i quali sono state realizzate le cornici e dal numero di fili del tessuto. Tutto questo con facilità di gestione e rapidità di regolazione per la successiva dimensione della cornice.



Funzione di sollevamento di SEFAR® 3A







Vite di regolazione dell'altezza del profilo del telaio di SEFAR® 3A

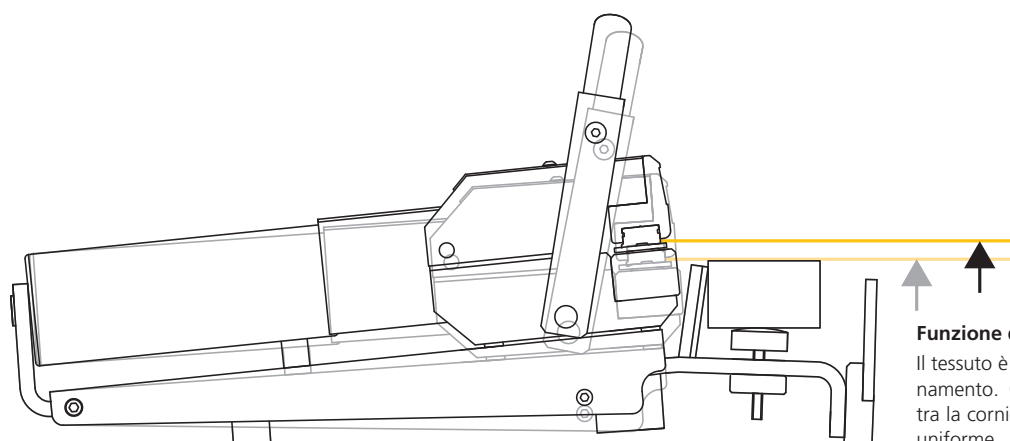


Pre tensionamento della cornice di SEFAR® 3A

Funzione di sollevamento integrata – facile da usare, senza problemi

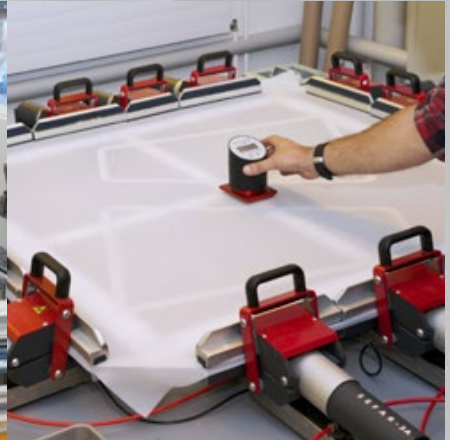
SEFAR® 3A – Sistema di tensione a pinze

<p>SEFAR® 3A / 150</p> 	<p>Larghezza della ganaschia 150 mm Lunghezza della corsa 75 mm Lunghezza totale 465 mm Altezza (complessiva) 225 mm Peso 7.2 kg</p>	<p>Caratteristiche del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema modulare a circuito pneumatico singolo o doppio ▪ Incremento progressivo della pressione della ganaschia ▪ Funzione di sollevamento e abbassamento delle ganasce ▪ Larghezza delle ganasce di 150 e 250 mm ▪ Lunghezza della corsa di 75 o 145 mm ▪ Tensione massima del tessuto di 45 N/cm ▪ Facilità di apertura e chiusura delle ganasce ▪ Costruzione robusta <p>Vantaggi per il cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rapidità di passaggio a formati di cornice differenti e senza nessuna limitazione di dimensioni della cornice ▪ Nessun scivolamento del tessuto fuori dalle pinze ▪ Processo di tensione preciso e "gentile" con il tessuto ▪ Funzionamento semplice e agevole, che non richiede una forza eccessiva ▪ Riproduzione costante degli alti valori di tensione ottenibili ▪ Il pre tensionamento del telaio assicura valori di tensioni uniformi ▪ Adatto per tessuti sintetici e metallici ▪ La manutenzione richiesta è minima
<p>SEFAR® 3A / 250</p> 	<p>Larghezza della ganaschia 250 mm Lunghezza della corsa 75 mm Lunghezza totale 465 mm Altezza (complessiva) 225 mm Peso 8.0 kg</p>	
<p>SEFAR® 3A L / 150</p> 	<p>Larghezza della ganaschia 150 mm Lunghezza della corsa 145 mm Lunghezza totale 615 mm Altezza (complessiva) 225 mm Peso 8.4 kg</p>	
<p>SEFAR® 3A L / 250</p> 	<p>Larghezza della ganaschia 250 mm Lunghezza della corsa 145 mm Lunghezza totale 615 mm Altezza (complessiva) 225 mm Peso 9.6 kg</p>	



Funzione di sollevamento




Il tessuto è sollevato durante il processo di tensionamento. Questo previene l'attrito indesiderato tra la cornice e il tessuto, che viene teso in modo uniforme.



Un processo di tensione affidabile

Sistemi pneumatici Sefar a circuito singolo e doppio

Esistono due possibilità di dotare gli apparati di tensione pneumatici del dispositivo di alimentazione dell'aria: a circuito singolo o doppio. Due soluzioni alternative per una tensione perfetta di tutti i tipi di tessuto, con ogni dimensione di cornice. Il sistema a circuito singolo è raccomandato per le cornici con lati fino a 150 cm di lunghezza. Nel caso di cornici i cui lati siano maggiori di 150 cm, è consigliato il sistema a doppio circuito.

<p>SEFAR® 30 La centralina di controllo semplice abbinata a SEFAR® 3A</p> 	<p>Dati tecnici Dimensioni 280 x 135 x 185 (mm) Peso 1.8 kg Pressione dell'aria 1 to 10 bar</p>	<p>Caratteristiche del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Filtro polvere e umidità▪ Funzione di sollevamento▪ Sistema a doppio circuito (richiede due centraline di controllo) <p>Vantaggi per il cliente</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Economico▪ Tensione affidabile
<p>SEFAR® 31 La centralina di controllo universale, ergonomica e compatta abbinata a SEFAR® 3A</p> 	<p>Dati tecnici Dimensioni 350 x 180 x 330 (mm) Peso 6.7 kg Pressione dell'aria 1 to 10 bar</p>	<p>Caratteristiche del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Filtro polvere e umidità▪ Circuito singolo o doppio in 2 fasi▪ Funzione di sollevamento <p>Vantaggi per il cliente</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Flessibilità di regolazione▪ Facilità di gestione▪ Tensione affidabile
<p>SEFAR® 51 La centralina di controllo elettronica programmabile per circuito singolo o doppio abbinata a SEFAR® 3A</p> 	<p>Dati tecnici Dimensioni 530 x 520 x 300 (mm) Peso 12.4 kg Pressione dell'aria 1 to 9 bar</p>	<p>Caratteristiche del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Adatta per il sistema a circuito singolo o doppio▪ Processo di tensione completamente automatizzato▪ Programmabile fino a 50 processi di tensione con valori differenti <p>Vantaggi per il cliente</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Valori di tensione esatti▪ Maggiore produttività e affidabilità del processo

Massima affidabilità del processo

SEFAR® Tensocheck 200



SEFAR® Tensocheck 200 è il misuratore elettronico per il monitoraggio della tensione dello schermo. I suoi straordinari vantaggi: L'eccellente rapporto qualità-prezzo e la prezzo e la facilità d'uso.

Controllo remoto e registrazione delle misure tramite smartphone o PC via WiFi.



Impostazioni di funzionamento tramite smartphone o PC.



Registrazione e download delle misure.

Dati del prodotto

SEFAR® Tensocheck 200

Universale, ergonomico e compatto



Specifiche tecniche

Dimensioni 80 x 95 x 115 (mm)

Peso 1.01 kg (con batteria)

Batteria agli ioni di litio da 3,7 V, 7,2 Wh, ricaricabile tramite cavo USB C.

Risoluzione

Range <30 N/cm, ± 0.2 N/cm

Range >30 N/cm, ± 0.5 N/cm

Intervallo di misurazione della tolleranza

4.0–9.8 N/cm, ± 0.2 N/cm

10–19.8 N/cm, ± 0.4 N/cm

20–29.8 N/cm, ± 0.6 N/cm

30–39.5 N/cm, ± 1.0 N/cm

40–50.0 N/cm, ± 1.5 N/cm

Connessione

Interfaccia WiFi per controllo remoto o registrazione CSV tramite smartphone o PC.

Piastra di riferimento in vetro

Dimensioni 80 x 125 x 7 (mm)

Per ottenere risultati riproducibili nel processo di stiramento, si raccomanda un controllo periodico del punto zero del dispositivo.

Utilizzando la piastra di riferimento in vetro, questo monitoraggio può essere effettuato in modo indipendente.

Caratteristiche del prodotto

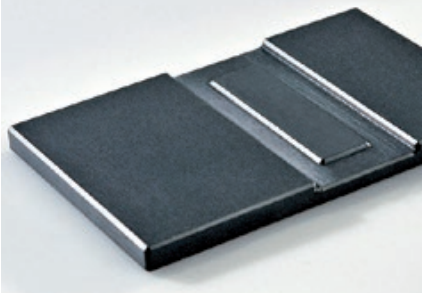
- Alta precisione: Fino a 29,8 N/cm la risoluzione è di 0,2 N/cm, oltre 0,5 N/cm.
- Lectture esatte nella direzione di misura.
- Massima affidabilità del processo e risultati riproducibili.
- La connessione WiFi consente il controllo remoto e il trasferimento dei dati.
- Batteria ricaricabile tramite connessione USB C.
- Display LCD a colori ad alto contrasto.

Vantaggi per il cliente

- Tensione dello schermo accurata, ripetibile e documentata.
- Funzionamento facile da usare.
- Monitoraggio indipendente della posizione di zero tramite la piastra di controllo in vetro.
- Unità di misura selezionabile (N/cm o mm).
- Lo spegnimento automatico regolabile impedisce lo spreco di energia.
- Alimentazione a lungo termine e facile da ricaricare.
- Controllo remoto tramite smartphone o PC via WiFi.
- Registrazione CSV dei dati di misura tramite smartphone o PC via WiFi through smartphone or PC via WiFi.

Disponibile come opzione

Piastra di controllo della calibrazione



Specifiche tecniche

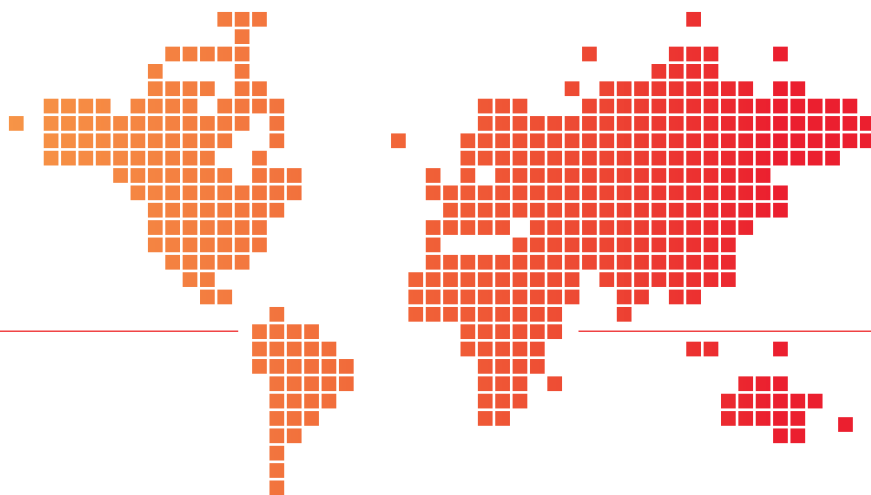
Dimensioni 122 x 80 x 8 (mm)

Caratteristiche del prodotto

- Certificato di calibrazione SCS
- Alta precisione

Garantisce il massimo controllo del processo mediante un regolare controllo interno dell'accuratezza. Solo se il controllo dovesse risultare in un valore misurato al di fuori del limite di tolleranza, il SEFAR® Tensocheck 200 deve essere inviato al centro tecnologico Sefar per la regolazione. Ciò significa che non c'è motivo di sostenere costi di trasporto e calibrazione eccessivi.

Buono a sapersi: Il sistema di qualità ISO 9001 richiede una certificazione periodica della piastra di controllo della calibrazione presso un istituto di misura accreditato. L'utente deve far eseguire le ricalibrizioni in loco, localmente. In tutto il mondo esistono istituti appropriati nella vostra zona.



Sefar nel mondo

Sefar è il fabbricante leader di tessuti monofilo di precisione per i mercati della serigrafia e della filtrazione. I prodotti Sefar sono impiegati in un'ampia varietà di industrie, che spaziano dall'elettronica alla grafica, al medicale e agli autoveicoli, dall'industria alimentare e farmaceutica all'aerospaziale, dal settore minerario e della raffinazione all'architettura. Con la sua profonda conoscenza nelle varie applicazioni, Sefar aiuta i suoi clienti ad ottenere il massimo dei risultati dai loro processi industriali. Filiali e stabilimenti di produzione in tutto il mondo offrono l'assistenza tecnica locale per la vasta gamma di soluzioni della Sefar.

Controllate Americhe

Sefar AG
Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden – Svizzera
Tel. +41 71 898 57 00
Fax +41 71 898 57 21
printing@sefar.com
www.sefar.com

USA – Buffalo, NY
Tel. +1 800 995 0531
sales@sefar.us

Città del Messico – Cuautitlan Izcalli
Tel. +52 55 5394 8689
info.mexico@sefar.com

Brasile – São Bernardo do Campo
Tel. +55 11 4390 6300
printing@sefar.com

Controllate Asia

Singapore
Tel. +65 6299 9092
info.sg@sefar.com

Cina – Shenzhen
Tel. +86 755 2382 0322
printing@sefar.com

Cina – Suzhou
Tel. +86 512 6283 6383
printing@sefar.com

Hongkong – Kwai Fong N.T.
Tel. +852 2650 0581
printing@sefar.com

India – Thane
Tel. +91 2522 2940 34/35/36
printing@sefar.com

Controllate l'Europa

Spagna – Cardedeu
Tel. +34 93 844 47 10
printing@sefar.com

Il tuo Sefar partner commerciale:



Si intendono applicate le nostre condizioni generali di vendita più recenti. Prima di qualsiasi utilizzo siete pregati di consultare le schede tecniche di prodotto locali più aggiornate.

S E F A R
■ ■ ■ ■