

Accessori per serigrafia Sefar

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



S E F A R
■ ■ ■ ■

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



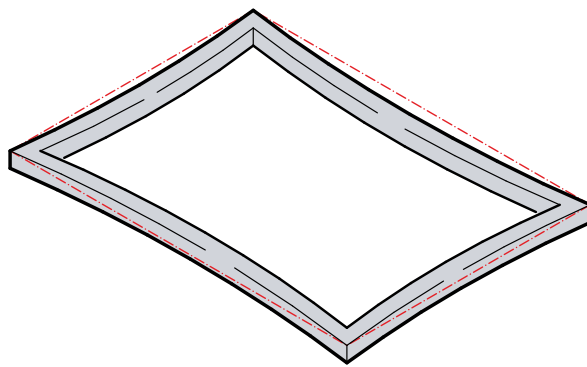
Il progressivo incremento della pressione delle ganasce e la funzione di sollevamento aumentano le prestazioni del sistema di tensione SEFAR® 3A riducendo le percentuali di scarto. Questo è possibile perchè l'ottimo serraggio del tessuto fra le due ganasce non gli permette nessun scivolamento, effettuando 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

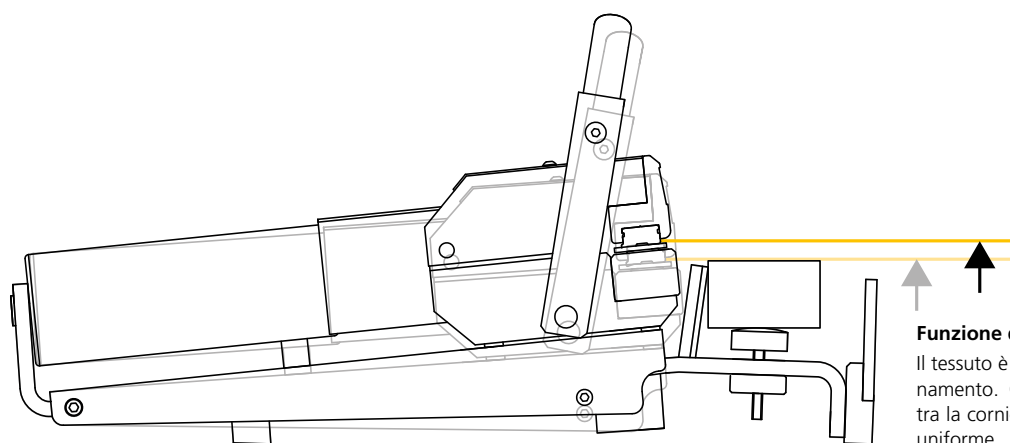


Pre tensionamento della cornice di SEFAR® 3A

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.

Soluzioni economiche per tutte le dimensioni di cornici

SEFAR® 2 – Sistema di tensione a pinze

Con SEFAR® 2 forniamo un sistema di tensione di tessuti sintetici robusto ed economico, leggero e resistente, per cornici di ogni dimensione e attento alle esigenze dell'utilizzatore.

SEFAR® 2 / 150		Larghezza della ganascia 150 mm Lunghezza della corsa 70 mm Lunghezza totale 475 mm Altezza (complessiva) 175 mm Peso 5.2 kg	<p>Il sistema di pinze SEFAR® 2 offre un rapporto prezzo/prestazioni singolarmente vantaggioso. Con queste pinze leggere e solide i tessuti sintetici possono essere tensionati su cornici di ogni dimensione.</p> <p>Caratteristiche del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema modulare a circuito pneumatico singolo o doppio ▪ Incremento progressivo del serraggio della ganascia ▪ Rapidità di adattamento alle differenti dimensioni delle cornici ▪ Larghezza delle ganasce di 150 e 250 mm ▪ Lunghezza della corsa di 70 o 140 mm ▪ Tensione massima del tessuto di 40 N/cm ▪ Facilità di apertura e chiusura delle ganasce ▪ Costruzione robusta <p>Vantaggi per il cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Economico ▪ Riduzione dei tempi di passaggio a misure differenti di cornici ▪ Nessun scivolamento del tessuto fuori dalle pinze ▪ Funzionamento semplice e agevole ▪ Nessuna limitazione di dimensioni della cornice ▪ Costanza dei valori di tensione ottenibili ▪ Il pre tensionamento del telaio assicura valori di tensioni uniformi ▪ Manutenzione minima
SEFAR® 2 / 250		Larghezza della ganascia 250 mm Lunghezza della corsa 70 mm Lunghezza totale 475 mm Altezza (complessiva) 175 mm Peso 5.7 kg	
SEFAR® 2 L / 150		Larghezza della ganascia 150 mm Lunghezza della corsa 140 mm Lunghezza totale 615 mm Altezza (complessiva) 175 mm Peso 6.3 kg	
SEFAR® 2 L / 250		Larghezza della ganascia 250 mm Lunghezza della corsa 140 mm Lunghezza totale 615 mm Altezza (complessiva) 175 mm Peso 7.2 kg	



Nessuna limitazione di dimensioni della cornice grazie a SEFAR® 2



Incremento progressivo del serraggio della ganascia di SEFAR® 2



Vite di regolazione dell'altezza del profilo della cornice di SEFAR® 2

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® 20 La centralina di controllo di base abbinata a SEFAR® 2</p> 	<p>Dati tecnici Dimensioni 240 x 135 x 135 (mm) Peso 1.2 kg Pressione dell'aria 1 to 10 bar</p>	<p>Caratteristiche del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Filtro polvere e umidità▪ Sistema a doppio circuito (richiede due centraline di controllo) <p>Vantaggi per il cliente</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Economico
<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▪ Interfaccia seriale con SEFAR® Tensocheck 100 <p>Vantaggi per il cliente</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Valori di tensione esatti▪ Maggiore produttività e affidabilità del processo

Quando tutto è stato preparato alla perfezione

SEFAR® Tensocheck 100



SEFAR® Tensocheck 100 è lo strumento elettronico per il controllo costante della tensione del tessuto. Offre vantaggi eccezionali: un ottimo rapporto qualità prezzo e facilità d'uso senza richiedere una particolare esperienza. SEFAR® Tensocheck 100 è disponibile anche con porta seriale per la connessione a SEFAR® 51i. I vantaggi per il cliente sono la completa automatizzazione dello strumento e l'esattezza dei valori di tensione, preselezionati in N/cm (gli strumenti già esistenti SEFAR® Tensocheck 100 non dotati di interfaccia, non possono essere convertiti).



Interfaccia seriale RS 232 di SEFAR® Tensocheck 100i



Piastra di controllo di calibrazione di SEFAR® Tensocheck 100

Piastra di controllo di calibrazione di SEFAR® Tensocheck 100 con certificato (facoltativo): assicuratevi il massimo controllo di processo attraverso la verifica costante dell'accuratezza dello strumento durante la produzione. Nel caso in cui i valori rilevati con il vostro controllo dovessero risultare oltre i limiti di tolleranza, SEFAR® Tensocheck 100 deve essere inviato al centro tecnologico di Sefar per una nuova regolazione.

Utile da sapere: le prescrizioni di gestione del sistema di qualità ISO 9001, richiedono la certificazione periodica della piastra di controllo della calibrazione presso un centro di misurazione accreditato. L'utilizzatore deve far eseguire queste ricalibrazioni localmente. A questo scopo esistono istituti competenti per la vostra zona, in tutto il mondo.

La più alta affidabilità di processo

Sefar Strumenti di misurazione

SEFAR® Tensocheck 100

universale, ergonomico e compatto



Dati tecnici

Dimensioni	80 x 95 x 115 (mm)
Peso	1.01 kg (With batteria)
Batteria	9V (6LR61)
Display range	10 – 50 N/cm

Risoluzione

Campo <30 N/cm, ± 0.2 N/cm
Campo >30 N/cm, ± 0.5 N/cm

Gamma di tolleranza di misurazione

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

Piastra di riscontro in vetro

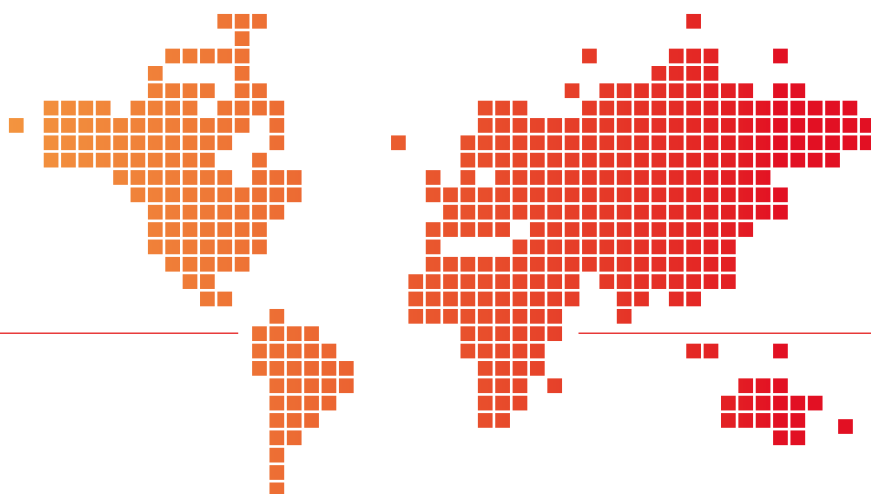
Al fine di ottenere la riproducibilità dei risultati durante il processo di tensionamento, si raccomanda di eseguire periodicamente la regolazione del punto zero dello strumento. Voi stessi potete svolgere questo controllo per mezzo della piastra di riscontro in vetro.

Caratteristiche del prodotto

- Il nitido display digitale riporta caratteri di 10 mm di altezza, è facile da leggere anche a distanza
- Accuratezza elevata: risoluzione di 0.2 N/cm fino a 29.8 N/cm, oltre circa 0.5 N/cm
- La più alta affidabilità di processo e riproducibilità di risultati

Vantaggi per il cliente

- Il grande display digitale ne permette l'uso senza limitazioni
- Semplicità di utilizzo
- Regolazione autonoma del punto zero per mezzo della piastra di controllo in vetro
- L'unità di misura è selezionabile premendo un pulsante (N/cm o mm)
- Lo spegnimento automatico aumenta la vita utile delle batterie
- Una maggiore accuratezza dei valori è ottenibile tramite l'interfaccia alla centralina SEFAR® 51
- Disponibile con interfaccia alla centralina SEFAR® 51



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.

Quartier generale

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

Controllate Americhe

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. +52 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
■ ■ ■ ■