

Sefar Sérigraphie accessoires

Pinces de tension, unités de commande pneumatiques et instruments de mesure



swiss
mesh
technology



S E F A R
■ ■ ■ ■

Qualité de tension améliorée SEFAR® 3A – Pinces de tension



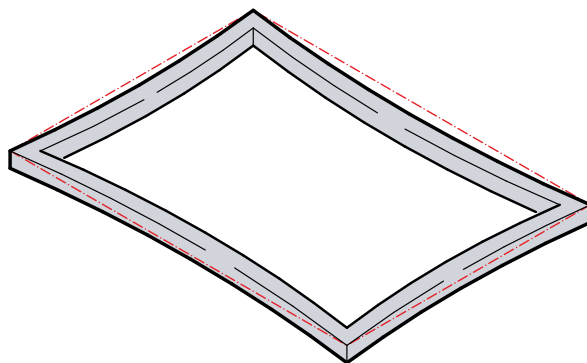
La montée progressive de la force de serrage et le dispositif de levage du tissu des pinces SEFAR® 3A augmente leurs performances en réduisant le nombre d'écrans rejetés. Pourquoi ? Parce que le tissu ne peut glisser des pinces, éliminant ainsi toute friction entre le tissu et le cadre. Il en résulte que vous obtenez des écrans bien tendus sans aucun défaut. Et ceci jour après jour. Autre point fort: les pinces SEFAR® 3A conviennent à tous les tissus de sérigraphie quels que soient la taille du cadre, les matières premières ou le nombre de fils/cm, avec une facilité de manipulation déconcertante et des réglages rapides en vue de la mise en place du cadre suivant, peut-être de format différent.



Fonction de levage de SEFAR® 3A







Vis de réglage de hauteur de cadre avec SEFAR® 3A

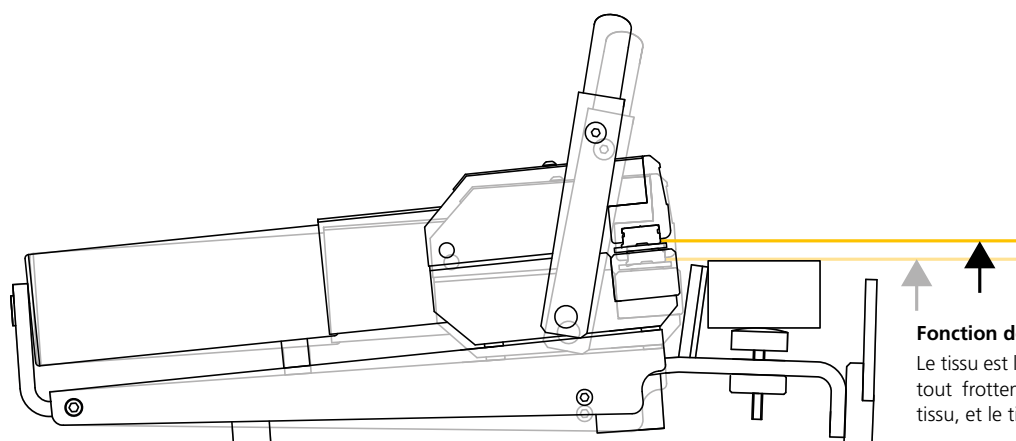


Pré-tension des cadres avec SEFAR® 3A

Fonction de levage intégrée – facile à utiliser et sans soucis

SEFAR® 3A – Pinces de tension

<p>SEFAR® 3A / 150</p> 	<p>Largeur de la pince 150 mm Longueur de course 75 mm Longueur totale 465 mm Hauteur (hors tout) 225 mm Poids 7.2 kg</p>	<p>Caractéristiques produit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Système modulaire à circuit pneumatique simple ou double ▪ Force de serrage progressive de la pince ▪ Fonction de levage et de baisse des pinces ▪ Pinces de largeur 150 et 250 mm ▪ Longueur de course de 75 ou 145 mm ▪ Tension maximale de 45 N/cm ▪ Ouverture et fermeture facile de la pince ▪ Construction robuste <p>Avantages pour le client</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconfiguration rapide pour traiter des formats de cadre différents, sans restriction de taille de cadre. ▪ Aucun glissement du tissu des pinces ▪ Tension précise et douce pour le tissu ▪ Opération simple et pratique sans nécessité de forcer excessivement ▪ Reproduction constante de valeurs de tension élevées possible ▪ La pré-tension du cadre garantit des valeurs de tension uniformes ▪ Convient aux tissu synthétique et métallique ▪ Entretien minimal nécessaire
<p>SEFAR® 3A / 250</p> 	<p>Largeur de la pince 250 mm Longueur de course 75 mm Longueur totale 465 mm Hauteur (hors tout) 225 mm Poids 8.0 kg</p>	
<p>SEFAR® 3A L / 150</p> 	<p>Largeur de la pince 150 mm Longueur de course 145 mm Longueur totale 615 mm Hauteur (hors tout) 225 mm Poids 8.4 kg</p>	
<p>SEFAR® 3A L / 250</p> 	<p>Largeur de la pince 250 mm Longueur de course 145 mm Longueur totale 615 mm Hauteur (hors tout) 225 mm Poids 9.6 kg</p>	







Fonction de levage

Le tissu est levé pendant la tension. Ceci empêche tout frottement indésirable entre le cadre et le tissu, et le tissu est tendu de façon uniforme.

Des solutions économiques pour toute taille de cadre

SEFAR® 2 – les pinces de tension

Les pinces SEFAR® 2 constituent un système de tension solide et économique. Elles se démarquent en tant que pinces conviviales, légères et robustes pour la tension de tissu synthétique sur toute taille de cadre.

SEFAR® 2 / 150		<p>Largeur de la pince 150 mm Longueur de course 70 mm Longueur totale 475 mm Hauteur (hors tout) 175 mm Poids 5.2 kg</p>	<p>Les pinces SEFAR® 2 se caractérisent par un rapport prix/performance étonnant. Ces pinces légères et robustes permettent la tension de tissu synthétique sur toute taille de cadre.</p>
SEFAR® 2 / 250		<p>Largeur de la pince 250 mm Longueur de course 70 mm Longueur totale 475 mm Hauteur (hors tout) 175 mm Poids 5.7 kg</p>	<p>Caractéristiques produit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Système modulaire à circuit simple ou double ▪ Force de serrage progressive de la pince ▪ Reconfiguration rapide pour traiter des formats de cadre différents ▪ Largeur de pince de 150 et 250 mm ▪ Longueur de course de 70 ou 140 mm ▪ Tension maximale de 40 N/cm ▪ Ouverture et fermeture facile de la pince ▪ Construction robuste
SEFAR® 2 L / 150		<p>Largeur de la pince 150 mm Longueur de course 140 mm Longueur totale 615 mm Hauteur (hors tout) 175 mm Poids 6.3 kg</p>	<p>Avantages pour le client</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Economiques ▪ S'adaptent aux différentes tailles de cadre sans perte de temps ▪ Pas de glissement du tissu dans les pinces ▪ Opération simple et pratique ▪ Pas de restriction de taille de cadre ▪ Valeurs de tension constantes possibles ▪ La pré-tension du cadre garantit des valeurs de tension uniformes ▪ Entretien minimal nécessaire
SEFAR® 2 L / 250		<p>Largeur de la pince 250 mm Longueur de course 140 mm Longueur totale 615 mm Hauteur (hors tout) 175 mm Poids 7.2 kg</p>	



Pas de restriction de taille de cadre grâce à SEFAR® 2





Force de serrage progressive de la pince SEFAR® 2



Vis de réglage de hauteur de cadre of SEFAR® 2

Systemes pneumatiques à circuit simple ou double Sefar

En matière de systemes de tension pneumatiques il existe deux possibilités d'alimentation en air comprimé: les systemes à circuit simple ou double – deux possibilités complémentaires pour obtenir des tensions optimales et équilibrées avec tous types de tissu et de taille de cadre. Les systemes à circuit simple sont recommandés pour des cadres ayant des côtés jusqu'à 150 cm. Au delà de 150 cm les systemes a double circuit sont recommandés.

<p>SEFAR® 20 L'unité de commande de base associée avec SEFAR® 2</p> 	<p>Spécifications Dimensions 240 x 135 x 135 (mm) Poids 1.2 kg Pression d'air comprimé 1 to 10 bar</p>	<p>Caractéristiques produit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Filtre à poussière et à l'humidité ▪ Système double circuit (nécessite deux unités de commande) <p>Avantages pour le client</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Économiques
<p>SEFAR® 30 L'unité de commande simple associée avec SEFAR® 3A</p> 	<p>Spécifications Dimensions 280 x 135 x 185 (mm) Poids 1.8 kg Pression d'air comprimé 1 to 10 bar</p>	<p>Caractéristiques produit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Filtre à poussière et à l'humidité ▪ Fonction de levage ▪ Système double circuit (nécessite deux unités de commande) <p>Avantages pour le client</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Économiques ▪ Tension sûre
<p>SEFAR® 31 L'unité de commande universelle, ergonomique et compacte associée avec SEFAR® 3A</p> 	<p>Spécifications Dimensions 350 x 180 x 330 (mm) Poids 6.7 kg Pression d'air comprimé 1 to 10 bar</p>	<p>Caractéristiques produit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Filtre à poussière et à l'humidité ▪ Circuit simple ou double en deux étapes ▪ Fonction de levage <p>Avantages pour le client</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réglage facile ▪ Manipulation facile ▪ Tension sûre
<p>SEFAR® 51 L'unité de commande électronique simple ou double circuit programmable associée avec SEFAR® 3A</p> 	<p>Spécifications Dimensions 530 x 520 x 300 (mm) Poids 12.4 kg Pression d'air comprimé 1 to 9 bar</p>	<p>Caractéristiques produit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Système simple ou double disponible ▪ Processus de tension entièrement automatique ▪ 50 programmes de tension possibles ▪ Interface série avec SEFAR® Tensocheck 100 <p>Avantages pour le client</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tension précise ▪ Productivité et fiabilité de processus augmentée

Parfaitement exécuté

SEFAR® Tensocheck 100



Le SEFAR® Tensocheck 100 est un appareil de contrôle de la tension des écrans. Ses avantages sans égal sont: qualité/prix imbattable et facilité d'emploi sans expérience préalable. Le SEFAR® Tensocheck 100 est également disponible doté d'un port série pour la connexion au SEFAR® 51i. L'avantage: une tension complètement automatique et précise jusqu'à des valeurs pré-sélectionnées (les appareils existants sans interface ne sont pas convertibles).



Interface série RS 232 du SEFAR® Tensocheck 100i



Plaque de contrôle d'étalonnage pour SEFAR® Tensocheck 100

Plaque de contrôle d'étalonnage pour SEFAR® Tensocheck 100 avec certificat (optionnel): assurez un contrôle de processus maximal en vérifiant régulièrement la précision des mesures en interne. Le SEFAR® Tensocheck 100 ne devra être retourné au services techniques de Sefar pour réglage que lorsqu'une mesure tombe en dehors des limites de tolérance – ce qui est rare.

Bon à savoir: les spécifications du système de qualité ISO 9001 stipulent une certification périodique de la plaque d'étalonnage par un organisme accrédité. L'utilisateur doit effectuer ces étalonnages localement. Il existe des organismes appropriés dans votre région, à travers le monde.

Les appareils électroniques de contrôle Sefar

SEFAR® Tensocheck 100
universel, ergonomique et compact



Spécifications

Dimensions 80 x 95 x 115 (mm)
Poids 1.01 kg (avec pile)
Pile 9V (6LR61)
Plage d'affichage 10 – 50 N/cm

Résolution

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

Tolérance par plage de mesure

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

Plaque de référence en verre

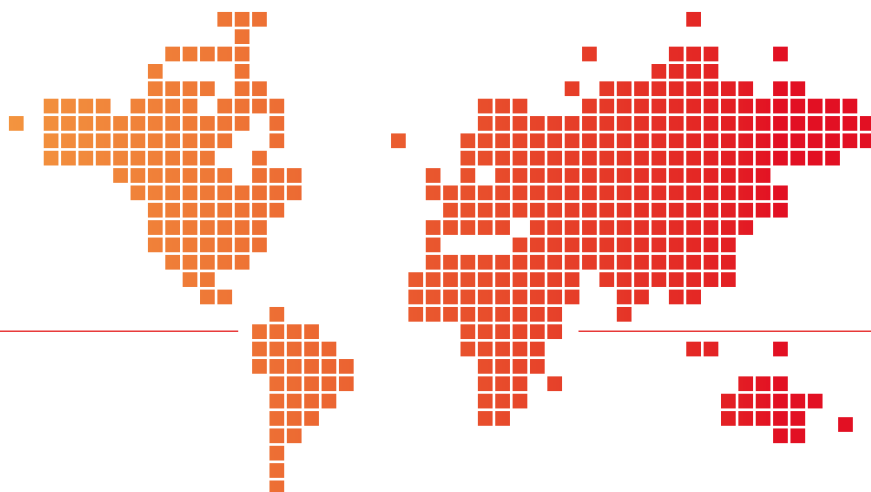
Pour obtenir des résultats reproductibles en tension il est recommandé de vérifier périodiquement la mise à zéro de l'appareil. En utilisant la plaque de référence en verre cette vérification peut s'effectuer de façon indépendante.

Caractéristiques produit

- L'affichage numérique avec des caractères de 10mm de haut est facile à lire, même à distance
- Grande précision : jusqu'à 29,8 N/cm la précision est de 0,2 N/cm; au delà, de 0,5 N/cm
- La plus grande fiabilité de processus et des résultats reproductibles

Avantages pour le client

- Fonctionnalité importante grâce à la grande plage d'utilisation
- Opération commode
- Contrôle indépendant de la mise à zéro avec la plaque en verre
- Unités de mesure sélectionnables en appuyant sur un bouton (N/cm ou mm)
- Fonction d'arrêt automatique augmente la durée de vie de la pile
- Des valeurs plus précises possibles via l'interface avec l'unité de commande SEFAR® 51 (optionnel)



Sefar à travers le monde

Sefar est le fabricant leader des tissus de précision monofilament pour les marchés de la sérigraphie et de la filtration. Les produits Sefar s'emploient dans un large éventail d'industries comprenant l'électronique, les arts graphiques, le médical, l'automobile, et les applications dans l'alimentaire et l'industrie pharmaceutique, l'aviation et l'espace, les mines et le raffinage, l'architecture. Forte de ses connaissances approfondies en matière d'applications Sefar aide ses clients à optimiser leurs résultats dans leurs processus industriels. Des filiales et des centres de produits confectionnés établies dans le monde entier proposent un service technique local pour toutes les solutions offertes par Sefar.

Siège social

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

Filiales Amériques

USA – Buffalo
 Tél. +1 800 995 0531
 sales@sefar.us

Mexico – Cuautitlan Izcalli
 Tél. +52 55 5394 8689
 info.mexico@sefar.com

Brésil – São Bernardo do Campo
 Tél. +55 11 4390 6300
 printing@sefar.com

Filiales Asie

Singapour
 Tél. +65 6299 9092
 info.sg@sefar.com

Chine – Shenzhen
 Tél. +86 755 2382 0322
 printing@sefar.com

Chine – Suzhou
 Tél. +86 512 6283 6383
 printing@sefar.com

Hong Kong – Kwai Fong N.T.
 Tél. +852 2650 0581
 printing@sefar.com

Inde – Thane
 Tél. +91 2522 2940 34/35/36
 printing@sefar.com

Filiale Europe

Espagne – Cardedeu
 Tél. +34 93 844 47 10
 printing@sefar.com

Votre partenaire commercial de Sefar:



Nos produits sont vendus et distribués conformément à la dernière version de nos conditions générales de vente. Veuillez consulter la dernière version locale de la fiche technique produit avant toute utilisation.

S E F A R