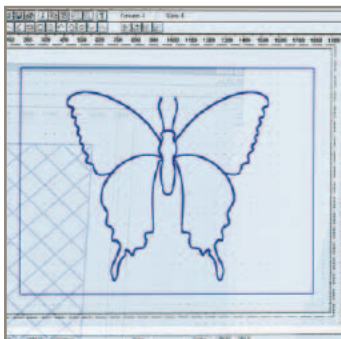
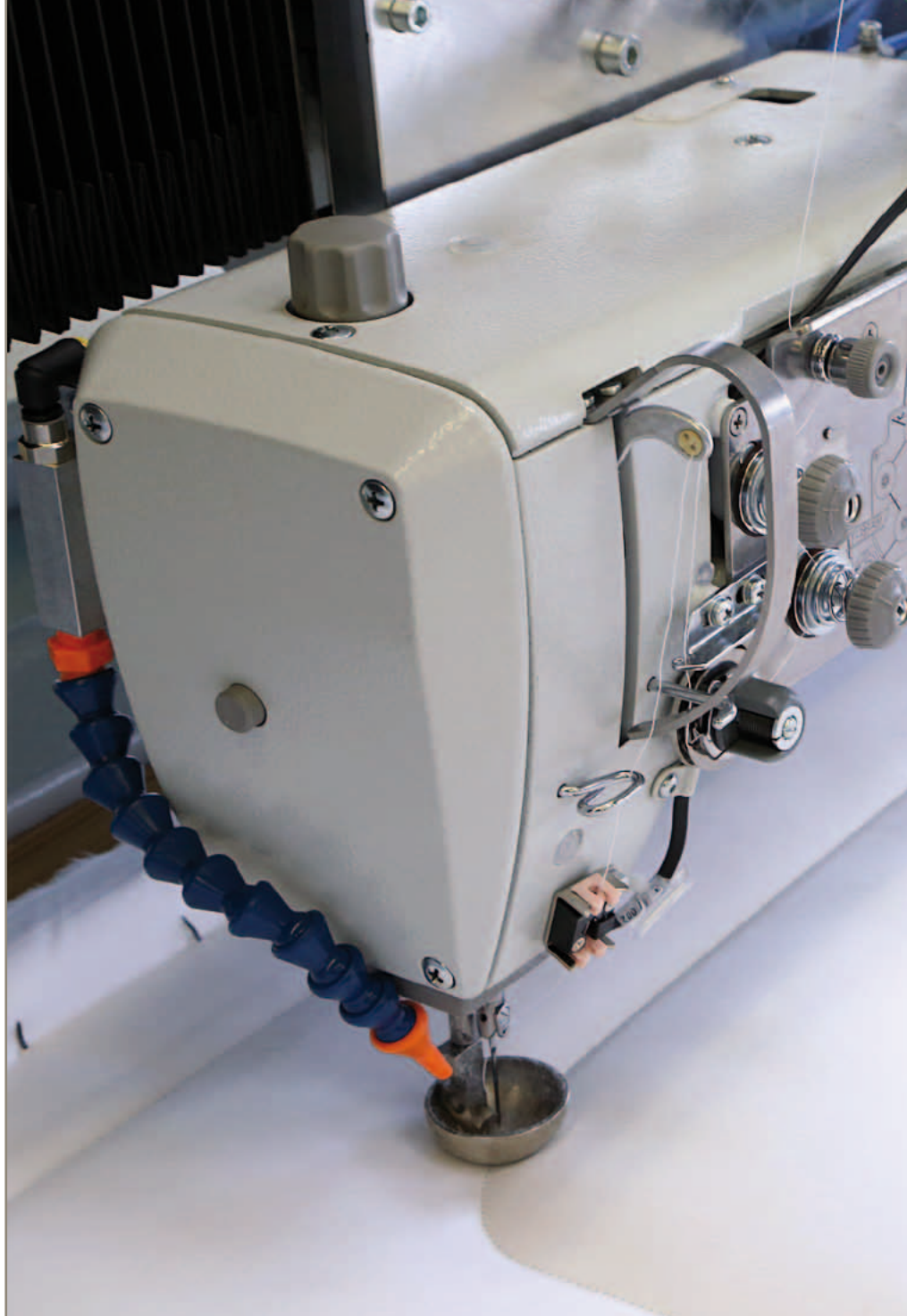
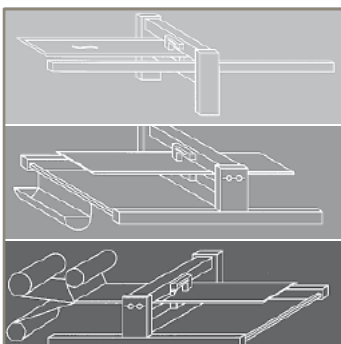


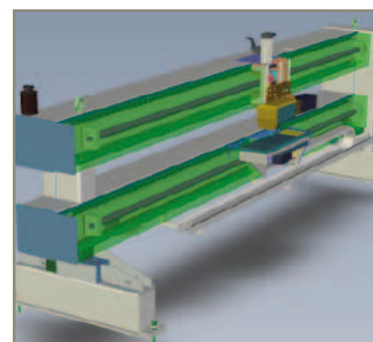


aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



HAUSER Automates de surpiquage

Coudre, piquer, couper



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Le systèmes HAUSER

Mécanique, électroniques et logiciels

Vos avantages:

Nous sommes votre unique interlocuteur. Les composants de base de nos installations sont développés et fabriqués dans nos propres ateliers. Les logiciels développés par nos soins et nos dizaines d'années d'expérience dans le textile garantissent des produits de pointe reconnus dans

le monde entier.

Les automates de surpiquage SNA 3000 à 3300 permettent tout type d'application à une aiguille:

- Avec cadre
- Du rouleau au panneau
- Surpiquage de couvertures ourlées et déjà garnies

Chez nous, la conformité aux normes CE et ISO est une question de principe.



Pupitre de commande

Le coeur d'un système de surpiquage: armoire électrique avec servocommandes numériques.

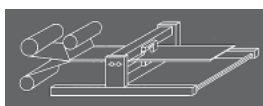
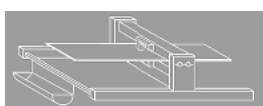


Unité linéaire HLE



CERTIFIED
ISO 9001:2008
by

Zert.-Nr.: 81919-2010
AQ-GER-DAkkS



1 Système de piquage avec portique

Mats de

2 Système de piquage avec portique

3 Système de piquage en continu
portique mobile

Matelassures

Coupe

Feuilles en caoutchouc

Matelas

Filtres

HAUSER

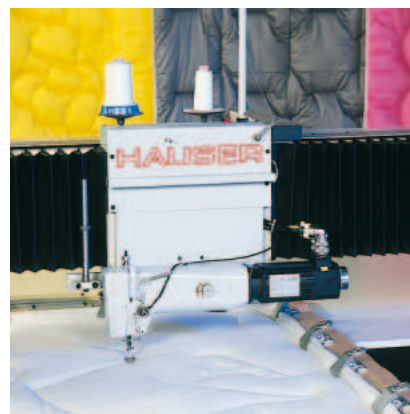
Concept modulaire

Vous choisissez la configuration de votre machine selon vos propres exigences. L'équipement standard haute qualité et les multiples options sont là pour combler tous vos désirs.

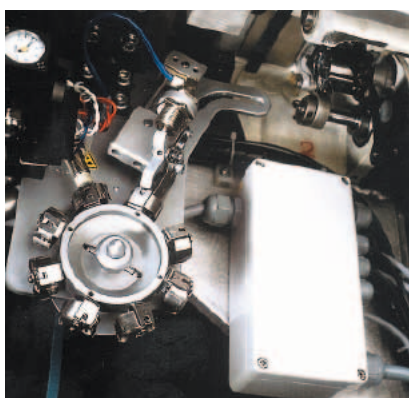
Les outils supplémentaires, tels que les têtes jets d'encre, les lasers, etc. sont déjà intégrés selon les besoins du client et leur application connaît un réel succès depuis plusieurs années. Notre équipe fournit également une solution adaptée à votre problème.



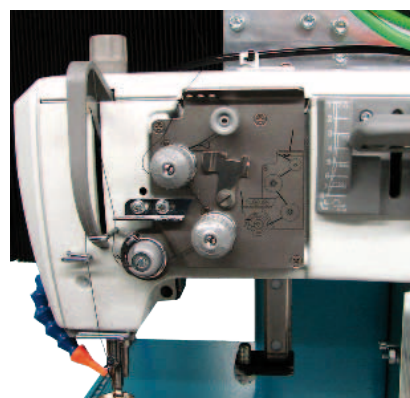
Canette de grande capacité avec tête de piquage robuste



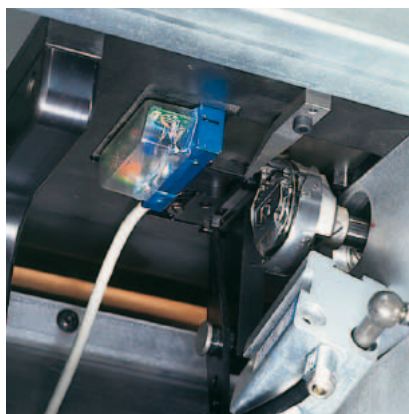
Tête de piquage rapide Pfaff pour matériaux légers / fins



Option changeur de canettes



Tête de piquage robuste pour matériaux lourds / épais



Casse-fil



Automates à deux têtes pour un meilleur rendement

que fixe
fibres de verre
que mobile

avec

ttes Airbags

Le mode programmation

Pour répondre rapidement aux attentes de vos clients en matière de motifs de surpiquage, il vous faut une plate-forme de programmation simple d'utilisation.

La programmation directement sur PC de pilotage va de soi. Equipé de notre logiciel, votre PC standard existant se transforme en une véritable station de programmation, indépendante des automates de surpiquage.

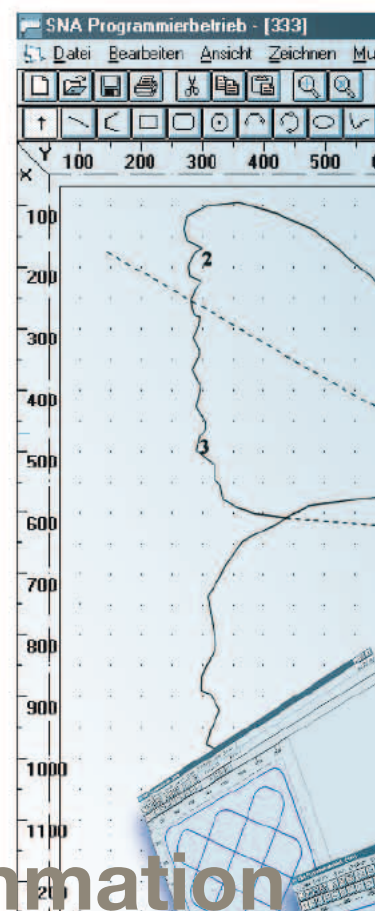
Toutes les installations de surpiquage sont équipées de notre interface de programmation Windows. Créez, modifiez et organisez vous-même vos motifs de surpiquage. Grâce aux fonctions intégrées et éprouvées en pratique, l'utilisation de l'ordinateur est d'une simplicité enfantine même pour un utilisateur débutant.

Il suffit de saisir les données de pi-quage à l'aide du clavier, de la souris ou d'une table de numérisation disponible en option. Si vous avez déjà créé des articles (p.ex. *.dxf CAD-fichier) vous pouvez les convertir facilement sur notre système grâce à des fonctions d'importation intelligentes.

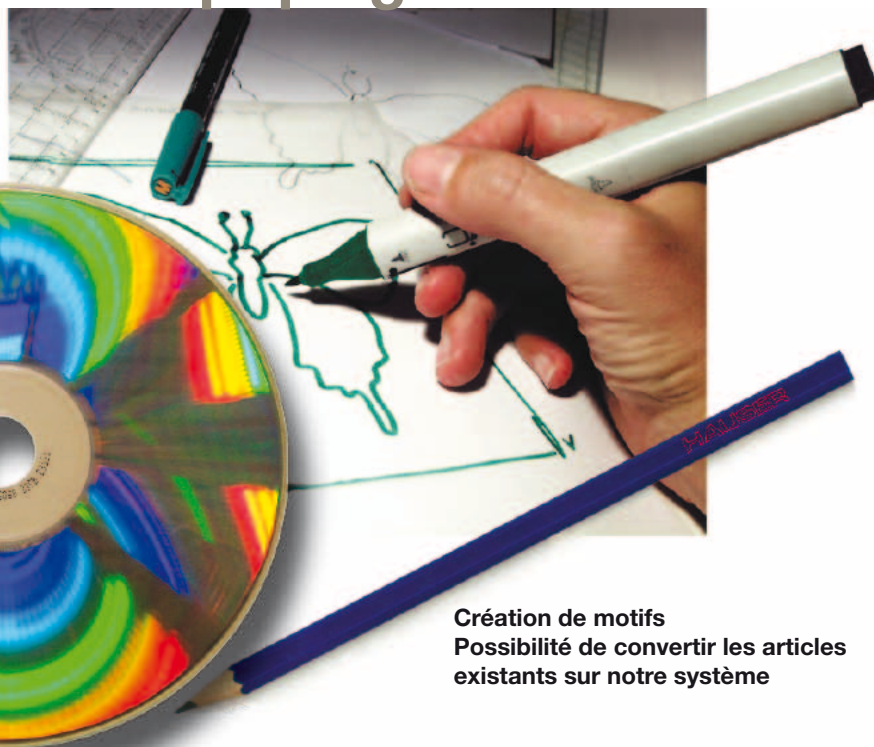
Les installations indépendantes peuvent être connectées à un ordinateur central.

Caractéristiques:

- PC standard utilisable pour la programmation
- Système d'exploitation MS Windows
- Importation de données
- Saisie de données sur table de numérisation (en option)
- Possibilité de créer une bibliothèque de motifs

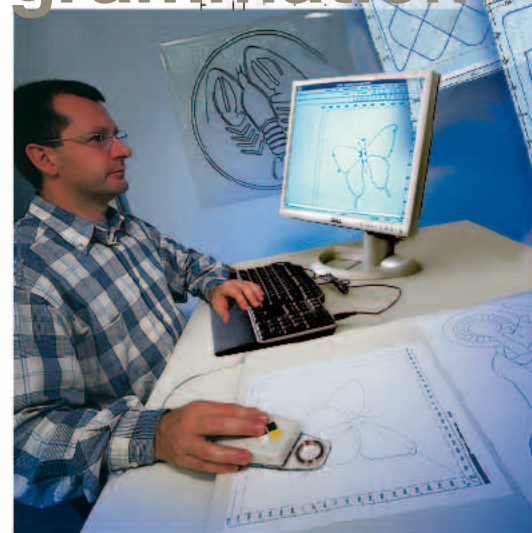


Création de motifs de surpiquage



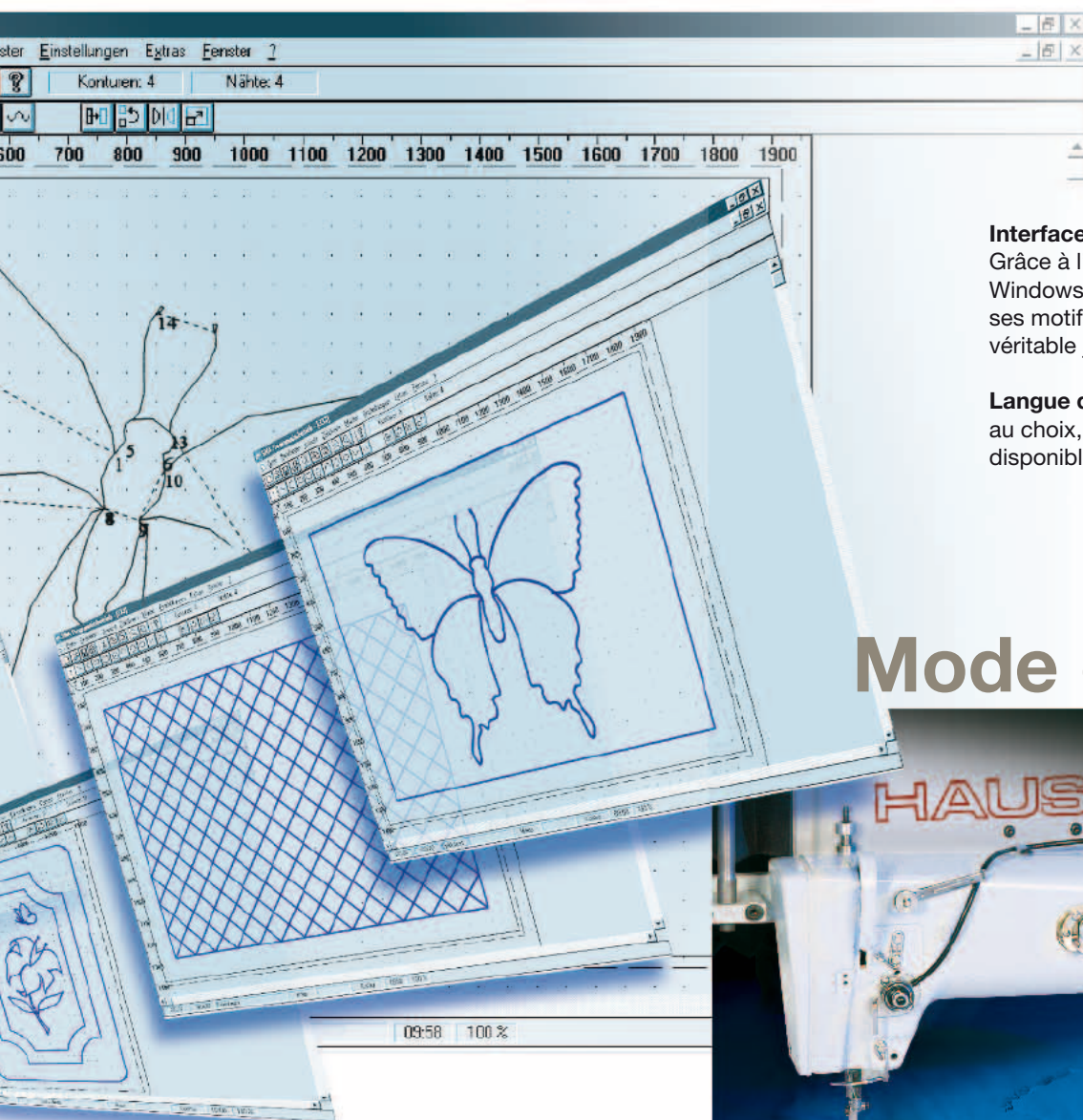
Création de motifs
Possibilité de convertir les articles existants sur notre système

Programmation



Saisie des données par l'utilisateur
Saisie simplifiée à l'aide de la table de numérisation (en option)

MS-DOS, Microsoft Windows, Visual Basic sont des marques déposées de la société Microsoft Corporation, 80386, 80486, Pentium sont des marques déposées de la société INTEL Corporation



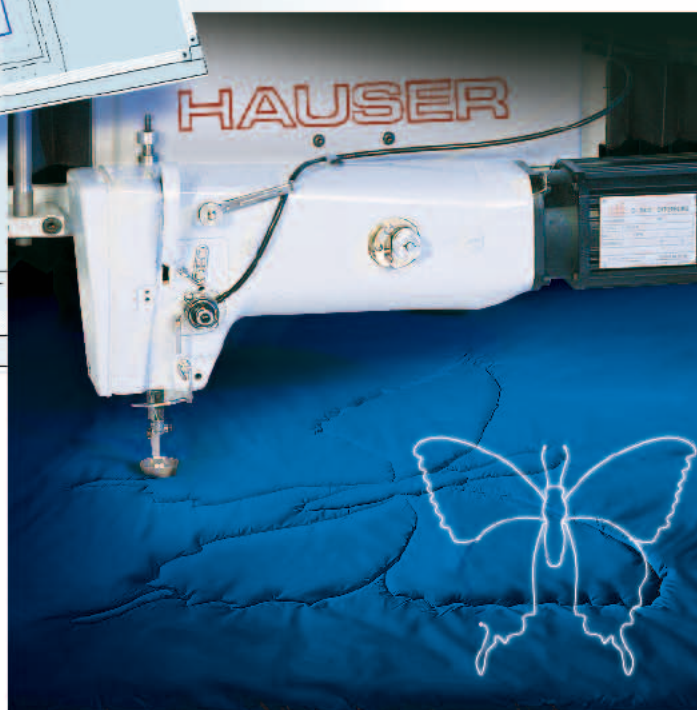
Interface utilisateur simplifiée

Grâce à l'interface de programmation Windows, créer, modifier et organiser ses motifs de surpiquage devient un véritable jeu d'enfant.

Langue de dialogue

au choix, dans la limite des langues disponibles

Mode contour



**Un résultat personnalisé
en un tour de main**



Un cadre pour un large domaine d'application

SNA 4000 portique fixée



Le déplacement en avant et en arrière du cadre et le déplacement vers la droite et la gauche de la tête de piquage permet tout type de surpiquage de contour.

Présentation des caractéristiques techniques:

Vitesse de piquage:

jusqu'à 4500 points/min

Vitesse de couture:

jusqu'à 23 m/min

Vitesse à vide entre les coutures:

jusqu'à 65 m/min

Champ de couture standard:

2780 x 2780 mm /
110" x 110" (L x P)

Cadre standard:

Dimensions hors tout 3000 x 3000
mm / 118" x 118" (L x P)

Dimensions spéciales, grandes
dimensions sur demande

Encombrement de la machine standard:

env. 6600 x 4500 mm /
260" x 178" (L x P)

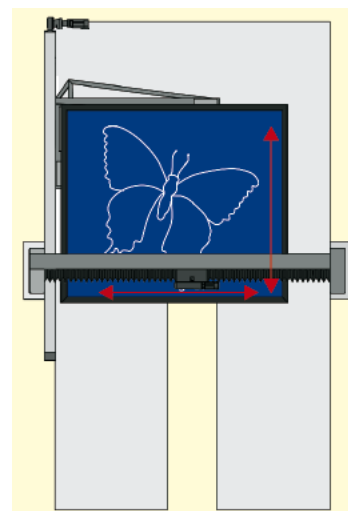
Standard:

- Casse-fil et coupe-fil supérieurs et inférieurs
- Codage des cadres et prévention automatique des risques de collision
- Lubrification automatique centralisée des rails de guidage et des broches

Options:

- Tête de piquage rapide ou robuste
- Changeur de canettes
- Version à deux têtes
- Outils supplémentaires
- surface de couture surdimensionnée

Toutes les variantes SNA peuvent être équipées de deux têtes en option.



SNA 4100 portique mobile

HAUSER



SNA 4100

Faible encombrement par le déplacement dans tous les sens de la tête de piquage.

En raison du cadre fixe, particulièrement recommandé pour les panneaux de grande dimension ou difficiles à déplacer.

Présentation des caractéristiques techniques:

Vitesse de piquage:

Jusqu'à 4500 points/min

Vitesse de couture:

Jusqu'à 23 m/min

Vitesse à vide entre les coutures:

Jusqu'à 55 m/min

Champ de couture standard:

2780 x 2780 mm /
110" x 110" (L x P)

Cadre standard:

Dimensions hors tout 3000 x 3000 mm / 118" x 118" (L x P)

Dimensions spéciales, grandes dimensions sur demande

Encombrement de la machine standard:

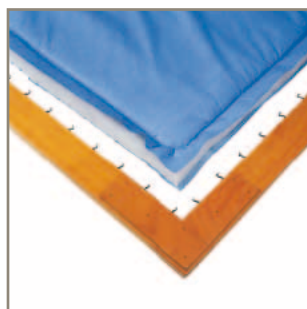
env. 5500 x 5000 mm /
216" x 196" (L x P)

Standard:

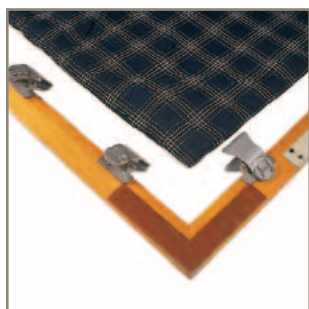
- Casse-fil et coupe-fil supérieurs et inférieurs
- Codage des cadres et prévention automatique des risques de collision
- Lubrification automatique centralisée des rails de guidage et des broches

Options:

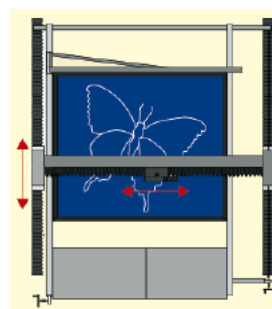
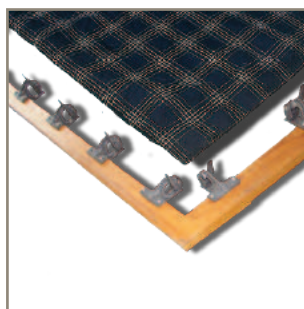
- Tête de piquage rapide ou robuste
- Changeur de canettes
- Version à deux têtes
- Outils supplémentaires
- surface de couture surdimensionnée



Cadre avec crochets



Cadre avec pinces en plusieurs variantes



SNA 4200 du rouleau au panneau

Làvenir sans cadre



SNA 4200

Cet automate prend en charge l'ensemble des opérations, du rouleau au panneau surpiqué. L'opérateur surveille l'installation et veille au bon positionnement de la laize à piquer, l'automate s'occupe du reste. Il est donc possible de conduire plusieurs machines à la fois.

Présentation des caractéristiques techniques:

Vitesse de piquage:

Jusqu'à 4500 points/min

Vitesse de couture:

Jusqu'à 23 m/min

Vitesse à vide entre les coutures:

Jusqu'à 55 m/min

Champ de couture standard:

2770 x 2770 mm 109" x 109" (L x P)

Surface max. du panneau:

3000 x 3000 mm / 118" x 118"

par insertion (L x P)

Vitesse d'insertion jusqu'à 24 m/min

Dimensions spéciales, grandes dimensions sur demande

Encombrement de la machine standard:

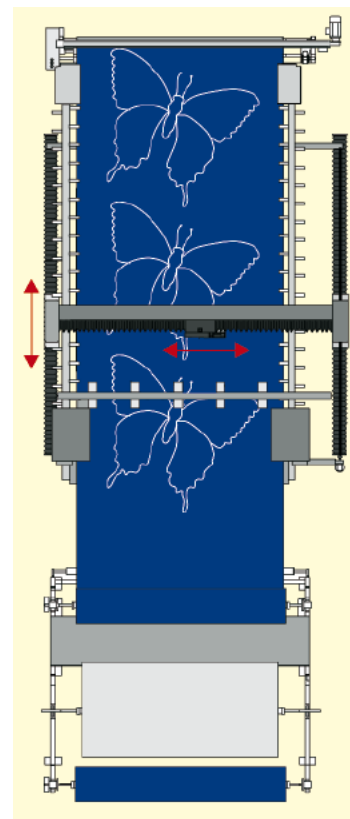
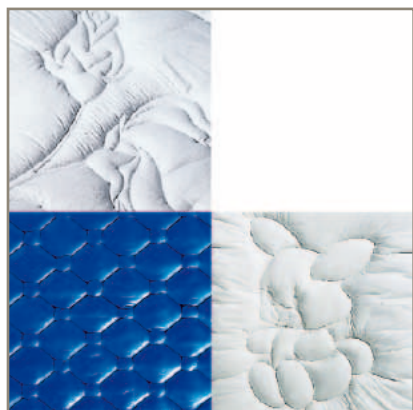
env. 10000 x 5000 mm / 393" x 196" (L x P)

Standard:

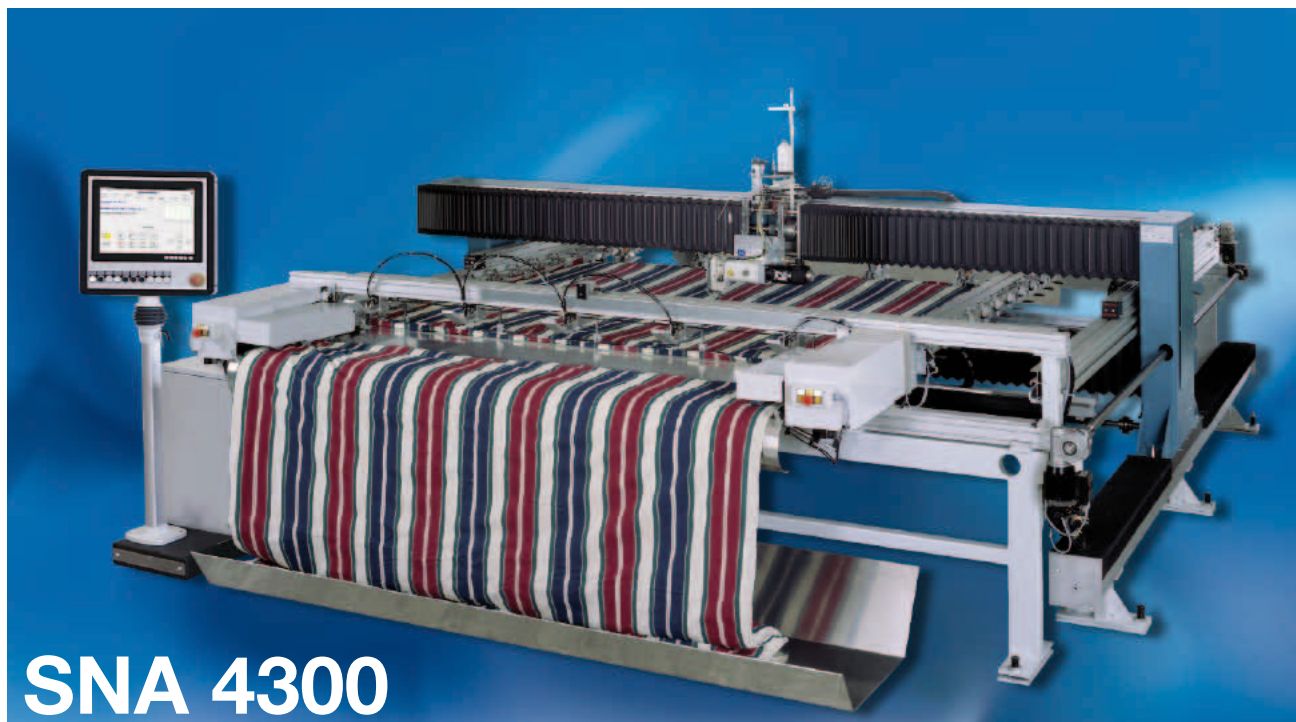
- Casse-fil et coupe-fil supérieurs et inférieurs
- Codage des cadres et prévention automatique des risques de collision
- Lubrification automatique centralisée des rails de guidage et des broches

Options:

- Tête de piquage rapide ou robuste
- Changeur de canettes
- Version à deux têtes
- Outils supplémentaires
- surface de couture surdimensionnée



SNA4300 por le surpiquage de couvertures



SNA 4300

Surpiquage sans cadre de couvertures ourlées et déjà garnies. Présentation manuelle de la couverture dans les pinces de droite et de gauche à son entrée. La présentation de la couverture est si simple et si rapide que l'opérateur peut conduire sans problème deux systèmes à la fois. Insertion, orientation, tension et fixation automatiques de tous les côtés de la couverture. Les pièces terminées sont automatiquement transportées à l'extrémité de la machine. L'acheminement peut s'effectuer sur demande par l'intermédiaire d'une simple rampe inclinée, d'un tapis de transport ou par transfert à un convoyeur.

Présentation des caractéristiques techniques:

Vitesse de piquage:

Jusqu'à 4500 points/min

Vitesse de couture:

Jusqu'à 23 m/min

Vitesse à vide entre les coutures:

Jusqu'à 55 m/min

Champ de couture standard:

2770 x 2670 mm / 109" x 105.5" (L x P)

Dimensions standard de la couverture:

Dimensions hors tout 3000 x 2900 mm / 118" x 114" (L x P)

Vitesse d'insertion:

Jusqu'à 24 m/min, dimensions spéciales, grandes dimensions sur demande

Encombrement de la machine standard:

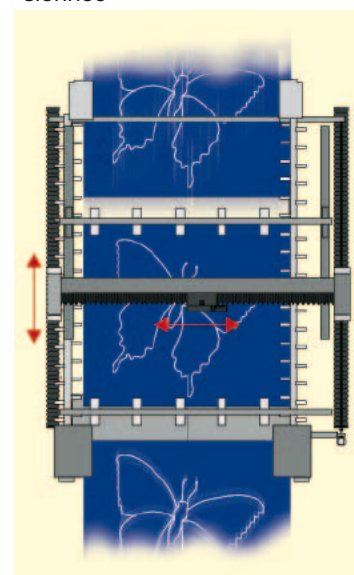
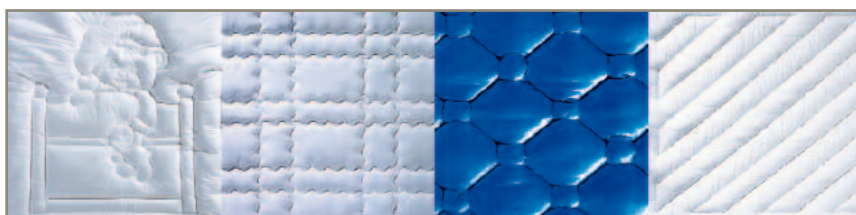
env. 5500 x 5000 mm / 216" x 196" (L x P)

Standard:

- Casse-fil et coupe-fil supérieurs et inférieurs
- Codage des cadres et prévention automatique des risques de collision
- Lubrification automatique centralisée des rails de guidage et des broches

Options:

- Tête de piquage rapide ou robuste
- Changeur de canettes
- Version à deux têtes
- Outils supplémentaires
- surface de couture surdimensionnée

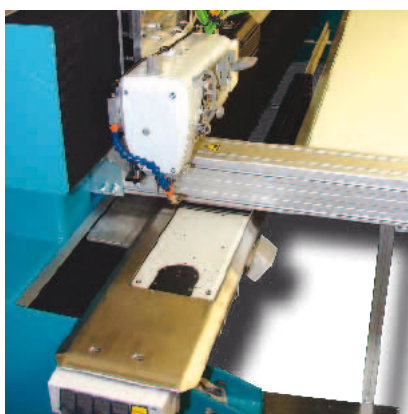


SNA 4200 et 4300

Détail et options



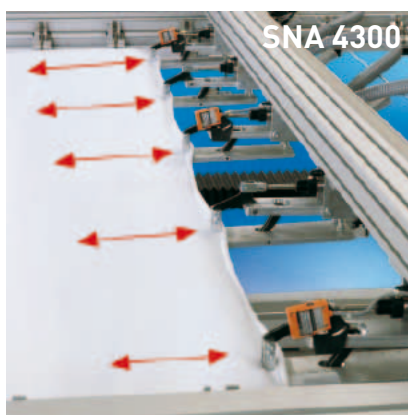
Préparation de l'insertion automatique du panneau



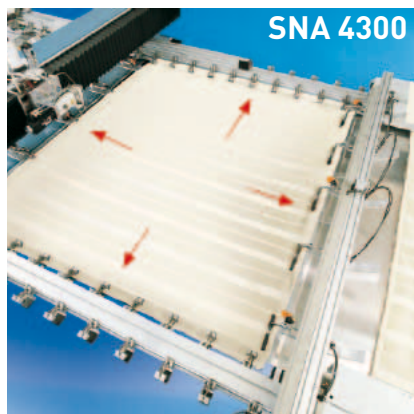
Position de service de la version à une tête



Position de service de la version à deux têtes



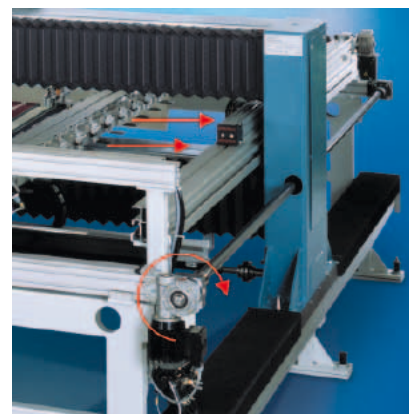
Pincement, tension et orientation automatique du panneau piqué en sortie



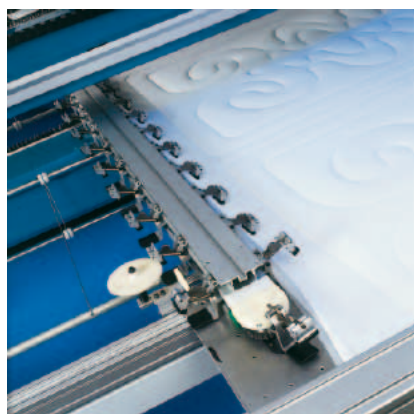
Tension de tous les côtés



Système de maintien à l'entrée du panneau



Course de serrage latérale réglable



Sortie du panneau



Unité de coupe transversale

HAUSER



Fabrication

Fabrication:
„Made in Germany“ – des ouvriers spécialisés hautement qualifiés fabriquent un produit High Tech durable et de haute qualité.



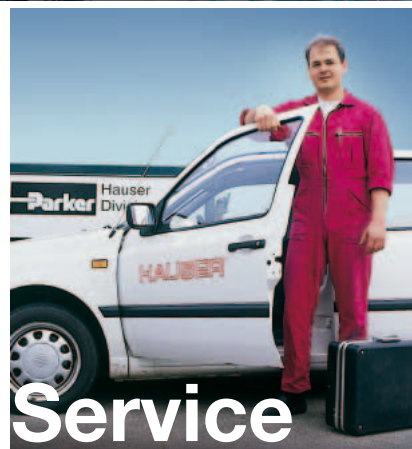
PARKER Hannifin EME
Siège à Offenburg.



Mise en service



Mise en service:
Nos spécialistes testent le fonctionnement de votre nouveau produit.



Service

Service après-vente sur site:
Rapide, compétent et fiable - toujours là en cas de besoin. Chez Hauser, le service après-vente n'est pas seulement un argument de vente.

Nous sommes votre meilleur partenaire - **Rencontrons-nous!**

Vos interlocuteurs

Bénéficiez de l'expérience et du savoir-faire de nos spécialistes. Profitez des technologies innovatrices pour des solutions économiques et personnalisées. Nous sommes votre meilleur interlocuteur là où des systèmes d'automatisation personnalisés sont requis.

PARKER Sales and Service Automation

Téléphone: +49 (0)7 81 / 5 09 - 4450 bis - 4455

Télécopie: +49 (0)7 81 / 5 09 - 984 56

E-Mail: textilesystems@parker.com

Web: www.parker-textilesystems.com

Pour obtenir de plus amples informations, demandez notre brochure ou contactez-nous pour fixer un rendez-vous.

