Éditeur: René Gerber AG, Werkstrasse 35, 3250 Lyss, Suisse

Nous faisons du neuf avec du vieux

Chez René Gerber AG, CH-3250, nous nous sommes donné comme objectif de construire les meilleures machines à polir plan et par brossage du monde pour les matériaux durs et très durs et nous mettons cette exigence en œuvre avec succès depuis plus de six décennies. Néanmoins, le défi n'est pas pour nous seulement de développer et de fabriquer de nouvelles machines, nous voulons aussi conserver la valeur de votre investissement. Nous adaptons les anciennes installations qui sont encore en bon état sur le plan mécanique aux besoins actuels du marché.

Modernisation de votre machine à polir plan Gerber type Bü

L'acquisition de nouvelles installations n'est envisagée dans de nombreuses entreprises que lorsqu'une machine existante et qui a fait ses preuves est «en fin de vie». Le rétrofit est une possibilité de plus en plus demandée pour éviter d'acheter une nouvelle installation et continuer à produire en toute sécurité avec les installations existantes qui ont fait leurs preuves. Ce ne sont pas toujours uniquement les aspects financiers qui conduisent à une opération de rétrofit. Les installations optimisées depuis des années recèlent beaucoup de savoir-faire et sont incontournables au quotidien.

Le rétrofit de votre installation existante a pour objectif de quasiment transformer une ancienne installation en une nouvelle installation sans avoir à investir dans une neuve. L'usure est une autre raison de renouvellement des composants mécaniques, électriques et pneumatiques. Ceux-ci sont remplacés, notamment pour garder une disponibilité et une productivité élevées.

Le rétrofit et la modernisation deviennent ainsi proches. Une modernisation continue des installations de production est plus importante que jamais à notre époque où «Efficacité et sécurité de production» prévalent. Les mesures de rétrofit prévoyantes aident à contourner les pannes de production onéreuses.

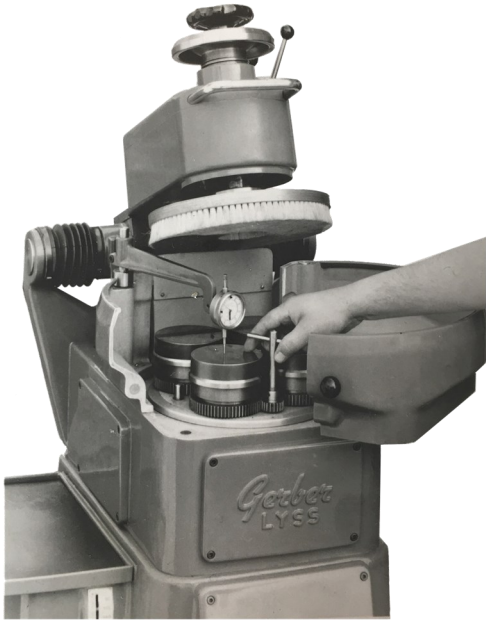
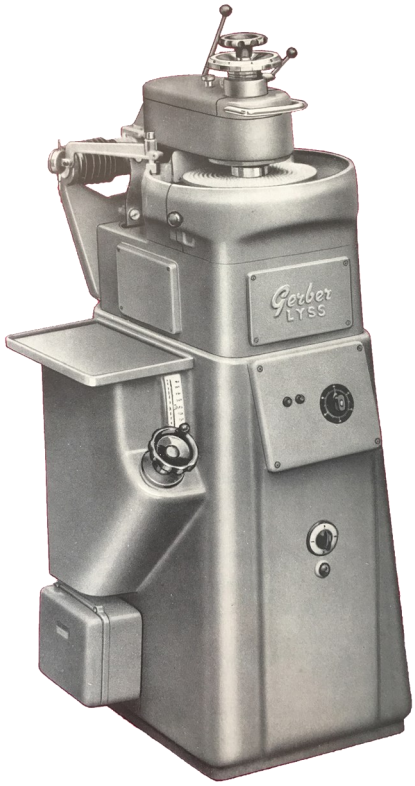


Image 1: Gerber machine à polir plan type BÜ
année de construction



Sept points qui parlent en faveur d'une révision de votre installation

- Un investissement financier considérablement moins élevé que pour l'achat d'une installation neuve, car les composants existants et qui ont fait leurs preuves peuvent être conservés
- La machine existante est après révision de nouveau fiable, sûre au niveau production et au niveau technique actuel
- Augmentation de la productivité grâce à des coûts nettement moindres que pour un achat de machine neuve
- Pas de long processus d'approbation comme pour un nouvel investissement
- Moins de frais de formation du personnel car le processus et la machine sont connus et éprouvés
- Vous pouvez continuer à utiliser tout le savoir-faire des collaborateurs avec une installation révisée
- Rallongement de l'utilisation dans le cycle de vie d'une machine

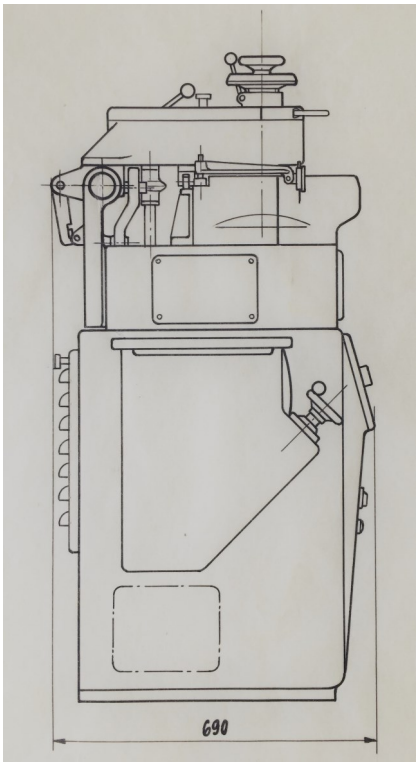
Préparez votre équipement pour l'avenir

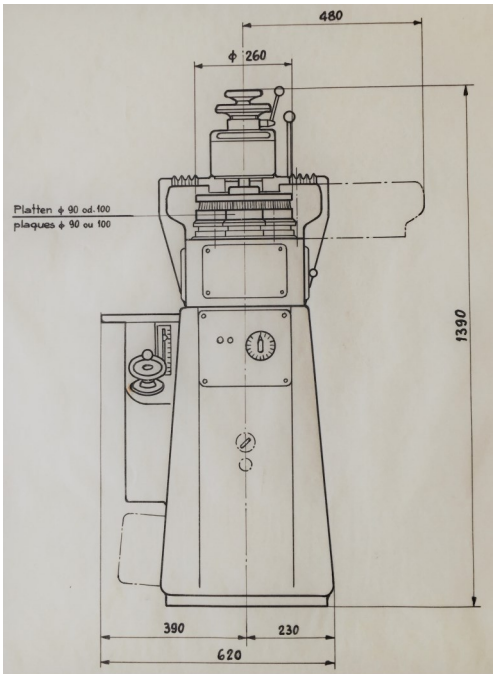
Notre offre de rétrofit s'étend d'une révision partielle à une révision totale dans laquelle le système de contrôle est aussi entièrement remplacée. Nous avons la solution adaptée à chaque exigence. En tant que spécialiste de la technique du polissage par brossage, nous sommes toujours au fait des dernières innovations techniques de l'époque. Nous ne travaillons donc pas seulement à maintenir la création de valeur de nos propres machines à un niveau élevé, mais nous aidons aussi nos clients dans leurs approches pour augmenter l'efficacité des processus.

Vous exploitez toujours un vieux BÜ que vous aimeriez rendre apte à l'avenir? Nous nous réjouissons de vous aider à remplacer vos machines ou à optimiser votre parc de machines. Nous vérifions ensemble quelle variante de rétrofit vous convient le mieux.

Révision complète - Une installation «presque» neuve grâce au rétrofit

- Contrôle/vérification complète de l'installation
- Contrôle du fonctionnement des composants mécaniques et électriques.
- Remplacement de toutes les conduites : pneumatiques, électriques et tous liquides
- Vérification de tous les composants; remplacement à l'identique des pièces qui ont atteint la fin de leur durée de vie
- Remplacement p. ex. des roulements à billes, des courroies et des câbles
- Nettoyage approfondi
- Contrôle de l'état de surface
- Contrôle de l'exactitude des process et correction
- Ajout de nouvelles évolutions technologiques modernes (p. ex. régulateur d'entraînement)
- Modernisation complète de la commande et de la technique d'entraînement, jusqu'aux Software
- Peinture totale de l'installation





Révision partielle possible - Automatiquement plus performant avec le rétrofit

- Contrôle/vérification complète de l'installation
- Contrôle du fonctionnement des composants mécaniques et électriques
- Vérification de tous les composants; remplacement à l'identique des pièces qui ont atteint la fin de leur durée de vie
- Remplacement p. ex. des roulements à billes, des courroies et des câbles
- Nettoyage approfondi
- Contrôle de l'état de surface
- Contrôle de l'exactitude des process et correction
- Ajout de nouvelles évolutions technologiques modernes (p. ex. régulateur d'entraînement)

«NOS RECOMMANDATIONS ET SOLUTIONS DOIVENT ÊTRE INNOVANTS, FIABLES ET RENTABLES.»
Marc Schori, Directeur général & CEO

René Gerber AG
Werkstrasse 35
3250 Lyss (Suisse)
Téléphone +41 32 384 14 87
info@gerber-maschinen.ch
www.gerber-maschinen.ch