

La précision est notre point fort

La société Lehmann Präzision GmbH offre des solutions dans le secteur de la précision. De la pièce travaillée à façon jusqu'à la machine complète spécifique au client - tout est fabriqué et développé au même endroit, en Allemagne.

Production à façon

Nous fabriquons des pièces micromécaniques de haute précision au tour, à la fraise et à la meule, dans tous les matériaux pouvant être usinés par enlèvement de copeaux, tels par exemple que les feuillets en tout genre, les métaux lourds non ferreux et les métaux légers, ainsi que les matériaux spéciaux tels que titane, plastique, graphite, hastelloy etc.



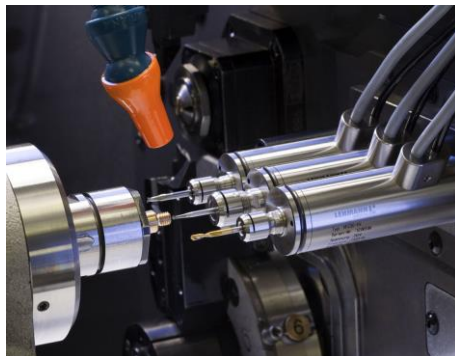
Partenaire de systèmes pour sous-ensembles

Nous nous chargeons du montage et de la mise en service de produits et sous-ensembles mécatroniques complexes, y compris des composants électriques et électroniques. En tant que votre partenaire de systèmes, nous nous occupons de l'acquisition des pièces nécessaires auprès des sous-traitants et assurons la logistique pour les opérations externes, de sorte que vous recevez les sous-ensembles finis et contrôlés qu'il ne vous reste plus qu'à intégrer chez vous.



Broches à haute fréquence

En tant que groupe supplémentaire, nos broches à haute fréquence sur roulements à billes, dont la plage de vitesses s'élève jusqu'à 80.000 min⁻¹, sont utilisées dans les machines-outils pour les opérations de meulage, fraisage, perçage ou gravure.



La palette de broches avec paliers à air vient compléter le programme avec des vitesses de rotation jusqu'à 96.000 min⁻¹.

Micromoteur TopSpin

Le micromoteur TopSpin est un appareil technique de haute qualité permettant d'ébavurer, de meuler et de polir, que l'on utilise dans l'industrie, la fabrication d'outils et de moules, le modelage et pour la fabrication de bijoux.



Guidages de précision

Nos guidages de précision miniaturisés se caractérisent par leur précision extrême au niveau du positionnement et de la répétition.



Outre le programme standard, nous proposons également des systèmes d'automatisation complets avec commande CNC, ainsi que des versions spéciales conformes aux consignes spécifiques des clients.

Machines de précision spécifiques aux clients

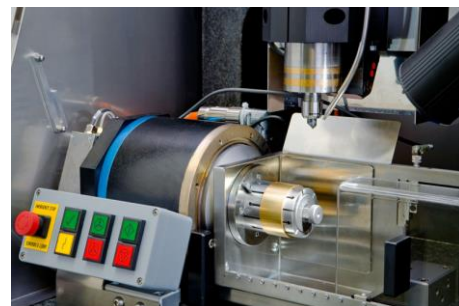
À partir de nos composants, nous construisons des tours, fraiseuses et machines spéciales spécifiques aux clients, pour l'usinage de petites pièces, qui satisfont aux exigences les plus sévères en matière de précision, de qualité et de sécurité du processus.



Fraiseuse CNC de précision pour micro-pièces



Tour d'ajustage pour la fabrication de lentilles



Fraiseuse CNC pour l'usinage de l'or

Tous les composants des machines sont conçus sans compromis pour une fabrication en série en trois équipes de travail.

ALLEMAGNE

Lehmann Präzision GmbH
Weilerstraße 27, D-78739 Hardt
Tel.: +49 (0)7422 / 95 80 - 0, Fax: +49 (0)7422 / 95 80 20
vertrieb@lehmann-praezision.de
www.lehmann-praezision.de

SUISSE

Lehmann Präzisionstechnik GmbH
Ruppertsmoosstrasse 25, CH-8583 Donzhausen
Tel.: +41 (0)71 570 53 72
verkauf@lehmann-praezision.ch
www.lehmann-praezision.ch