LES 10 PRINCIPALES RAISONS POUR LA TECHNOLOGIE DE PRÉRÉGLAGE DE HAIMER

HAIMER
La Qualité Gagne.

La technologie de préréglage HAIMER Microset offre à votre entreprise un avantage concurrentiel durable et à long terme.



1 Augmentation du taux d'utilisation des machines
Réduire les délais de mise en place de plus de 50 % à une utilisation accrue des machines.

2 Réduction des délais et des processus de mise en place
Même si le préréglage est effectué parallèlement au temps de production, les dispositifs de réglage améliorent considérablement la vitesse de réglage par rapport au réréglage manuel ou laser.

3 Réduction des rejets
Les machines de préréglage de Microset utilisent des caméras optiques pour la mesure, qui ont un degré de précision et d'exactitude plus élevé que les méthodes de réglage manuel. Les options de mesure telles que la mise au point et la mesure automatiques réduisent en outre les erreurs de mesure et sont indépendantes de l'opérateur.

4 Augmentation de la durée de vie de l'outil
La concentricité peut être facilement mesurée et déterminée, même avec des outils non critiques. Il en résulte une augmentation de la durée de vie des outils, puisque les outils imprécis ne sont même pas changés dans la machine-outil.

5 Réduction des risques de collision
Des options de transfert de données telles que la RFID ou les post-processeurs peuvent empêcher la saisie manuelle des dimensions de l'outil dans la machine et empêcher les entrées incorrectes par l'opérateur.

6 Moins cher que la mesure par laser
Les machines-outils sont productives lorsqu'elles sont sous tension et ne sont pas utilisées à mauvais escient comme instruments de mesure. Un seul dispositif de réglage peut être utilisé pour 10 à 30 machines-outils et est donc moins cher qu'un laser pour chaque machine.

7 Constance
La sécurité et la certitude que vos outils sont correctement réglés dans les tolérances spécifiées – et cela encore et toujours avec chaque outil!

8 Convivial et explicite
Un logiciel simple et intuitif rend le processus de réglage simple pour les différents groupes d'opérateurs. Microset n'a pas d'options logicielles surchargées qui ne sont souvent pas utilisées de toute façon.

9 Possibilités d'application universelle
Mesure et réglage simples des outils de fraisage, des têtes d'alésage de précision, des outils à plaquettes indexables compliqués, des outils de formage PCD, des outils de tournage, des outils à étages, etc. de toutes les marques et de tous les fabricants.

10 L'avantage de l'industrie 4.0
Industrie 4.0 s'articule autour de la collecte et de l'évaluation automatique en temps réel des données pour optimiser le processus d'usinage. La fabrication du futur a besoin de technologies qui peuvent recevoir et transmettre des données. Les appareils de réglage HAIMER Microset peuvent déjà communiquer avec un grand nombre de commandes de machines et de systèmes CAO/FAO (bidirectionnels).

Haimer France – BeLux Sarl | 3 Avenue Edouard Herriot | Park Elitech – Bâtiment C02 | 69400 Limas | France
☎ +33-4870 10 100 ✉ haimer@haimer.fr 🌐 www.haimer.com

HAIMER®
La Qualité Gagne.



Technologie d'outils

Technologie de frettage

Technologie d'équilibrage

Appareils de mesure et de préréglage

HAIMER Microset

Pour une mesure précise des outils à l'aide d'un logiciel intuitif

www.haimer.com