

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lean Management / Technique de montage / Conception / Fournisseurs / Transformation de la tôle

# Montage final rapide et économie sur tout le process

Les cales de réglage constituent un atout dans le cadre du Lean Management



*La gamme de produits M-Tech®L offre jusqu'à 64 cales pelables (25 à 100µ) d'une épaisseur totale de 0,50 à 3,20 mm. Le paquet est pelable jusqu'à ce que la compensation désirée de la tolérance soit atteinte.*

montage « s'allègent » : les concepteurs ne doivent plus calculer les sommes issues des chaînes de tolérances, il leur suffit désormais de définir l'endroit où sera placée une cale précise. De surcroît, ils disposent d'une grande liberté car les cales existent dans différentes matières telles que l'acier, l'inox, l'aluminium, le laiton, le PET ou les solutions composites selon trois gammes de produits : M-Tech®L offre jusqu'à 64 cales pelables (25 à 100µ) d'une épaisseur totale de 0,50 à 3,20 mm. Le paquet est pelable jusqu'à ce que la compensation désirée de la tolérance soit atteinte. M-Tech®S est une ligne de cales en tôle ou en film (depuis 10µ), réalisées comme pièces unitaires ou usinées dans un même kit. M-Tech®P sont des cales conditionnées en paquets.

Grâce au portefeuille de la société Georg Martin GmbH, le service des achats lui-même est en mesure de commander les besoins des services de la conception, de la production et de la maintenance. Les cales pelables de la gamme M-Tech®L permettent de disposer d'un paquet de cales dont le nombre peut atteindre 60, et ce, pour un sous-ensemble. Ainsi, le service des achats et le service de la conception disposent d'un seul élément de compensation couvrant toutes les tolérances. Contrairement aux pièces de la classe C commandées en vrac ou comme articles en fonction de la consommation, avec ces cales le service des achats a la possibilité

Que ce soit au niveau du service Achat, Conception, Production, Entretien ou Service Après-vente, les entreprises utilisant les cales de la société Georg Martin GmbH pour la compensation des tolérances enregistrent une réduction des travaux et des coûts.

De nombreux fabricants de sous-ensembles pratiquent encore la compensation des tolérances par l'usinage lors du montage. Cela les oblige à mobiliser de coûteuses ressources que sont la main d'œuvre et les machines qu'ils pourraient exploiter de façon plus productive par l'utilisation de cales pelables. Dans le même temps, ces cales permettent de planifier le montage avec plus de précision et de le réaliser plus rapidement. Grâce aux cales, les processus également situés en amont et en aval du



*Les cales de la gamme M-Tech®P sont conditionnées sous forme de paquets et elles se séparent à la manière des feuilles d'un calendrier éphémère.*

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

---

*Lean Management / Technique de montage / Conception / Fournisseurs / Transformation de la tôle*

de maîtriser les besoins sur la base des nomenclatures. Cela simplifie la gestion des magasins en diminuant les variantes d'articles et en accroissant la sécurité des stocks. L'équipe d'entretien peut alors exécuter les travaux de réparation et d'entretien à coûts réduits : **Tous ces aspects concourent ainsi pour un accroissement du Cashflow.** « De nombreux fabricants dans les domaines des techniques de la transmission, de la construction automobile, de l'aéronautique et de la construction d'équipements utilisant les cales M-Tech obtiennent d'excellents résultats en matière de Lean Management tels qu'une réduction des interventions sur machine, une conception plus rapide ou une réduction des variantes », déclare M. Christoph Martin.