Dürmentingen, 8.6.2021

GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG

****

**Deuxième développement propre – deuxième prix d‘innovation**

La société Georg Schlegel à Dürmentingen se voit encore une fois décerner le prix allemand d’innovation « German Innovation Award »

Dürmentingen – C’est pour la deuxième fois de suite que la société Georg Schlegel GmbH & Co. KG à Dürmentingen est distinguée par le prix allemand célèbre « German Innovation Award ». Schlegel a obtenu le prix pour avoir développé un automate d’engraissage pour les boutons d’arrêt d’urgence. Le prix est decerné par un jury indépendant du « Conseil allemand du design ».

La joie était grande quand la deuxième remise du prix a été annoncé. « Vous avez fait quelque chose de formidable », a dit le gérant Christoph Schlegel aux 3 collaborateurs du département d’automation Moritz Augustin, Jonas Dierkes et Nicholas Engenhart lors d’une petite fête interne.

L’automate d’engraissage est le deuxième grand développement interne mené à bien qui a également permis de remporter le prix de l'innovation. Tous les trois ont été très heureux de cette nouvelle reconnaissance de leur travail par le jury externe. « Cela ne marcherait pas si nous n'avions pas cette marge de manœuvre pour développer des choses. Nous sentons la confiance qui règne », a déclaré Moritz Augustin. M. Schlegel y voit également une confirmation du chemin emprunté consistant à s'appuyer sur ses propres employés, à regrouper le savoir-faire en interne et à promouvoir ainsi les développements innovants sur le marché.

Le développement de l’automate d’engraissage pour les manchons d'arrêt d'urgence a permis à l'entreprise d’harmoniser, de sécuriser et de rentabiliser le processus. Le réglage des points d’engraissage importants est dicté par les tolérances les plus strictes. L’épuisement est donc inévitable lors d’un engraissage à la main. L’automate réalise cette tâche, il reconnaît la forme du manchon de plus de 20 variantes d'arrêt d'urgence dans le cadre d’un processus entièrement automatisé et peut ainsi atteindre avec précision les points d’engraissage des différentes variantes. Programmer la machine pour cette variété de manchons différents et trouver la distance parfaite entre l'aiguille et le point d’engraissage pour chaque manchon et l’enregister se sont avérés être les plus grands défis du développement.

Grâce au système d'alimentation flexible, jusqu'à 8 000 manchons en vrac peuvent être introduits dans une trémie. Les pièces en sortent soit en vrac soit montées sur des porte-pièces. La technologie robotique permet de minimiser les erreurs tout en augmentant la rentabilité.

**Degré d'innovation et avantages pour les utilisateurs**

Schlegel a reçu le titre de « Gagnant » dans la catégorie « Excellence in Business to Business - Machines & Engineering ». Il est décerné aux innovations qui « font progresser l'industrie par leur originalité, leur mise en œuvre et leur efficacité », selon le « Conseil allemand du design ». L'année dernière, la société a reçu le prix prestigieux pour le développement et la conception de la machine d'essai d'arrêt d'urgence. Aujourd'hui, la « défense du titre » est assurée, comme l'a dit le directeur général Wolfgang Weber.

Le « German Innovation Award » décerné par le Conseil allemand du design recompense les produits et solutions de tous les secteurs d'activité et ils se distinguent principalement par leur orientation utilisateur et leur valeur ajoutée par rapport aux solutions précédentes. Cette année, un jury indépendant composé d'experts de l'industrie, de la science, des institutions et du secteur financier a évalué 680 innovations dans 40 catégories. Les innovations sont mesurées à l’aune du degré d'innovation, de l’utilité pour l'utilisateur et de la rentabilité.

**Contexte : Conseil allemand du design**

Fondé par le Bundestag allemand et soutenu par l'industrie allemande, le Conseil allemand du design est une institution indépendante agissant au niveau international et s’engageant pour la compétitivité des entreprises. Depuis 1953 les concours du Conseil allemand du design récompensent les réalisations de design, de marques et d'innovation au niveau international. Plus de 340 entreprises sont actuellement membres de l'association.

**Informations plus détaillées quant au German Innovation Award:** <https://www.german-innovation-award.de/preistraeger/preis/gewinner/befettungsautomat-fuer-not-halt-befehlsgeraete/>

**Photos :**



**Légende photo 1:** Grande joie chez les développeur de l’automate d’engraissage recompensé : Nicholas Engenhart, Moritz Augustin et Jonas Dierkes. Photo: Schlegel / Bernd Geisinger

FOTO 2 EINFÜGEN

Légende photo 2: C’est pour la deuxième fois d’affilé que l’entreprise Georg Schlegel à Dürmentingen a reçu le « German Innovation Award ». (de gauche): xxxx Dietmar Schmid, Jonas Dierkes, Moritz Augustin, Nicholas Engenhart, les gérants Christoph Schlegel, Eberhard Schlegel et Wolfgang Weber. Photo : Schlegel/Bernd Geisinger

Contact lecteurs :

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

tél. +49 (7371) 502-0

fax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contact presse :

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

tél +49 (7371) 502-412

fax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Gratuit aux fins de la publication. Veuillez nous envoyer une copie ou une référence.

À propos de GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Le nom GEORG SCHLEGEL est synonyme d'innovation, de qualité et de design. Fondée en 1945, Schlegel est aujourd'hui une entreprise mondiale dont le siège est en Allemagne. Elle possède des bureaux de vente en Autriche et à Singapour et elle exporte dans plus de 80 pays sur cinq continents. Les compétences de base : Le développement et la production de dispositifs de commande, de voyants et de blocs de jonction. Le portefeuille de produits est complété par des systèmes de bus, des boîtiers, des interrupteurs de fin de course, des panneaux de commande et des modules fonctionnels. Schlegel se fixe des objectifs ambitieux quant au design de nouveaux produits. Plus de 90 prix nationaux et internationaux démontrent la grande compétence de l'entreprise en matière de design, dont notamment le iF Design Award, le Red Dot Award ou le German Design Award.