Communiqué de presse

Dürr et HSM lancent un nouveau pistolet pulvérisateur à basse pression

Nouveau pistolet pulvérisateur à basse pression permettant des changements de couleur en quelques secondes seulement, sans nécessité de solvants

**Guyancourt, 18 septembre 2023** Un nouveau pistolet pulvérisateur à basse pression accélère et facilite les changements de couleur. Dürr et la société HSM Lackiersysteme se sont associés pour mettre au point une nouvelle technologie : un système de changement rapide du conduit de peinture ; le pistolet pulvérisateur est prêt à être réutilisé quelques secondes après le changement de couleur et ce, sans solvants. Cette technologie est idéale pour le secteur de la réparation automobile, où l’utilisation de la peinture en petite quantité est courante.

Comme tous les pistolets pulvérisateurs Dürr à basse pression, le dernier modèle baptisé EcoGun ACE offre un design solide, parfaitement adapté à l’usage industriel. Il permet d'obtenir une pulvérisation homogène avec une grande précision d’application et simplifie le changement de couleur grâce à des buses d'injection à remplacement rapide. Un système de godet anti-renversement particulièrement robuste, développé par HSM Lackiersysteme, vient optimiser le nouveau produit.

Ce système intègre un verrou de sécurité et une protection anti-salissures afin de garantir la bonne lisibilité des échelles de mesure à tout moment. Le point fort du nouveau pistolet pulvérisateur réside dans son système innovant de changement rapide du conduit de peinture, permettant ainsi de réaliser d'importantes économies de temps et d'argent. Le produit convient parfaitement aux applications dans divers domaines, tels que la menuiserie, les réparations de peinture des véhicules ou encore les applications lors de la construction de yachts et de bateaux.

Système de conduit de peinture à changement rapide assurant des gains de temps considérables et d’importantes économies de solvants

Les anciennes générations de pistolets pulvérisateurs à godet d’alimentation sont équipées d’un godet qui contient la peinture. Quand le moment est venu de changer de couleur, il faut, soit rincer et remplir le godet, soit le remplacer par un nouveau godet contenant la couleur adéquate. Il est donc nécessaire de rincer tous les conduits entre le godet et la buse pour éviter la contamination ou le mélange des peintures. Ce processus prend beaucoup de temps et requiert l’utilisation de solvants. Ce nouveau pistolet pulvérisateur permet de changer de couleur beaucoup plus rapidement. En quelques secondes, l’ensemble du conduit de peinture ainsi que la buse peuvent être remplacés, permettant un gain de temps de 90 % par rapport aux pistolets à basse pression conventionnels. Et grâce à lui, plus besoin d’utiliser de solvants.

**Optimal pour le secteur industriel et les filières connexes**

« *En partenariat avec HSM, nous sommes heureux de proposer un produit très simple à utiliser qui établit de nouvelles normes en matière de pistolets à basse pression* », souligne Ulrich Tautz, directeur principal des produits industriels chez Dürr. « *Nos pistolets pulvérisateurs facilitent la peinture, notamment pour les applications telles que la menuiserie ou le secteur de la réparation des véhicules où les travaux de vernissage avec de petites quantités de vernis et de nombreux changements de couleur sont.* » Le pistolet pulvérisateur est distribué directement par Dürr et ses partenaires.

Plus d’informations sur ce produit sur : [ace-spe-system.de/en/durr](https://ace-spe-system.de/en/durr).

**Photo**

Ein Bild, das Plastik, Zylinder enthält.

Automatisch generierte BeschreibungPhoto : Le point fort de la technologie se situe dans son système de changement rapide du conduit de peinture, ce qui permet de réaliser d'importantes économies de temps et d'argent.

**A propos de Dürr**

Depuis plusieurs décennies, le Groupe Dürr est représenté directement sur le territoire français et y emploie aujourd’hui près de 250 personnes. Les filiales françaises proposent la gamme complète des produits du Groupe : Dürr Systems S.A.S à Guyancourt opère principalement dans les domaines de la peinture et de l’assemblage, Dürr Systems à Lisses développe des technologies environnementales et fournit notamment des systèmes de purification de l’air pour les COV, les particules et autres émissions atmosphériques issues de procédés industriels. Dürr Systems à Lisses propose également des systèmes de revêtement pour électrodes de batterie lithium-ion. Les techniques d’équilibrage sont gérées par Schenck S.A.S. basé à Cergy Pontoise. En complément, Datatechnic S.A.S. à Uxegney propose des systèmes d’équilibrage spécifiquement dédié à la production des turbocompresseurs. Le groupe HOMAG construit des machines et des installations pour l’industrie de traitement du bois. En France, il est représenté à Schiltigheim par la société de vente et services HOMAG France.

Avec une solide expertise dans l’automatisation et la digitalisation/industrie 4.0, le groupe Dürr fait partie des leaders internationaux dans la conception et la réalisation de machines et d’installations. Grâce à ses produits, systèmes et services, les processus de production gagnent grandement en efficacité tout en économisant les ressources. Le groupe Dürr fournit principalement l'industrie automobile, les fabricants de meubles et de maisons en bois ainsi que les secteurs de la chimie, de la pharmacie, des appareils médicaux et de l'électrotechnique. En 2022, le groupe a réalisé un chiffre d’affaires de 4,3 Milliards d’Euros. Présent dans 32 pays, le groupe compte 19 000 salariés répartis sur 123 sites. Le groupe Dürr opère sur le marché avec les trois marques Dürr, Schenck et HOMAG et avec cinq divisions :

* **Paint and Final Assembly Systems :** Ateliers de peinture et technologie d’assemblage, de test et de remplissage de fluides pour l’industrie automobile, systèmes d'assemblage et de test pour les dispositifs médicaux
* **Application Technology:** Technologies robotiques pour l’application automatique de peintures ainsi que de produits d’étanchéité ou d‘adhésifs
* **Clean Technology Systems** : ~~I~~nstallations pour le traitement des effluents gazeux, équipements pour dépôt de revêtements sur batterie lithium-ion et systèmes antibruit
* **Measuring and Process Systems :** Systèmes d'équilibrage et technologie de diagnostic
* **Woodworking Machinery and Systems :** Machines et systèmes pour l’industrie de transformation du bois

**Contact**

SEBASTIEN PELLISSIER  
Dürr Systems France  
Application Technology  
Sales Produit INP Durr  
9, Parc ARIANE,Blvd des Chênes  
78280 GUYANCOURT   
France  
  
Mobile +33 689 844946  
E-Mail [SEBASTIEN.PELLISSIER@durr.com](mailto:SEBASTIEN.PELLISSIER@durr.com)