

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Nouvel EcoGun manuel pour l'application de matériaux très visqueux**

**Guyancourt, 11/07/2018 – Avec l'EcoGun AS MAN 1AF, Dürr ajoute un pulvérisateur manuel à sa gamme dédiée à la technologie d'application. Le système de godet à gravité, convient tout particulièrement à l'application de revêtement visqueux et thixotropiques car son jet permet une atomisation fine, même avec des matériaux très visqueux.**

L'atomisation est un facteur-clé pour une finition de peinture de haute qualité. Le nouvel **EcoGun AS MAN 1AF** en tient compte en alimentant le godet sous pression en air comprimé jusqu'à 0,4 bar. Ainsi, des matériaux même visqueux peuvent être appliqués. Une soupape de détente fait en sorte que la pression à l'intérieur du godet à écoulement par gravité ne dépasse pas 0,4 bar. Le système de godet à écoulement par gravité n'est pas concerné par la directive relative aux équipements sous pression (DEP), puisqu'elle s'applique uniquement à partir d'une pression supérieure à 0,5 bar.

La vitesse d'application de l'**EcoGun AS MAN 1AF** est élevée, même avec des matériaux visqueux et thixotropiques. Le système convient de ce fait à la quasi-totalité des matériaux utilisés en menuiserie et en peinture, ainsi qu'à ceux employés dans la production d'ameublement. Parmi ces matériaux, on trouve des peintures à base de solvants et d'eau, des teintures, des vernis, des lubrifiants, des apprêts et des colles. Que ce soit pour les fabricants de meubles qui souhaitent peindre de petites zones ou les peintres réalisant des applications spéciales, le réglage illimité du jet rond et large du pistolet pulvérisateur manuel permet une utilisation extrêmement polyvalente. Le pulvérisateur s'accompagne d'un large éventail de tailles de buses.

Le système de godet à écoulement par gravité est une alternative avantageuse par rapport au pistolet pulvérisateur sous pression, puisqu'il ne nécessite pas de pompe ou de pot sous pression. De plus, son principe de fonctionnement optimisé assure une consommation réduite de produit. L'**EcoGun AS MAN 1AF** tient confortablement dans la main grâce à son poids léger et sa poignée ergonomique. La surface entièrement nickelée facilite également le nettoyage du pistolet pulvérisateur.

*Depuis plusieurs décennies, le Groupe Dürr est représenté directement sur le territoire Français et y emploie aujourd'hui près de 215 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, de l'assemblage et des technologies environnementales. 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 est représenté en France à Schiltigheim par la société de vente et services HOMAG France.*

*Le groupe Dürr est l'une des plus importantes sociétés d'ingénierie et mécanique au monde avec une exceptionnelle expertise d'automatisation et de digitalisation/industrie 4.0. Les produits, systèmes et services proposés par Dürr contribuent à des process de fabrication très efficaces dans différentes industries. Dürr est fournisseur des secteurs comme l'industrie automobile, l'ingénierie mécanique, l'industrie chimique, pharmaceutique, et l'industrie de transformation du bois. L'entreprise dispose de plus de 92 sites dans 31 pays. En 2017 le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 3,71 milliards d'euros. Le groupe Dürr est présent sur le marché par le biais de cinq divisions avec env. 15.000 collaborateurs.*

- **Paint and Final Assembly Systems:** ateliers de peinture et usines d'assemblage pour l'industrie automobile
- **Application Technology:** technologies robotiques pour l'application automatique de peintures ainsi que de produits d'étanchéité ou d'adhésifs

- **Clean Technology Systems:** systèmes de traitement des effluents gazeux et rendement énergétique
- **Measuring and Process Systems:** systèmes d'équilibrage ainsi que technologie d'assemblage, de contrôle et de remplissage
- **Woodworking Machinery and Systems:** machines et systèmes pour l'industrie de transformation du bois

Photos :



Pistolet pulvérisateur pour matériaux très visqueux : **EcoGun AS MAN 1AF**