

Communiqué de Presse

Jeudi 29 juin 2017



## KraussMaffei et Roctool signent un accord stratégique de partenariat global

- Renforcement du partenariat de la conception et du développement de technologies pour le moulage des matériaux composites et plastiques
- Intégration directe dans l'offre globale d'injection de KraussMaffei
- Process industriel One-shot pour la production de surfaces de qualité haut de gamme permettant d'assurer le meilleur rapport coût efficacité

KraussMaffei et Roctool intensifient leur collaboration stratégique à l'international dans la commercialisation de la technologie HD Plastics™ (High Definition Plastics ou Plastiques de haute Définition). Dans le cadre de ce partenariat, KraussMaffei mettra à disposition tous les équipements d'injection plastiques issus de ses gammes qui comprendront ou pas la technologie DMH (Dynamic Mold Heating ou Induction Dynamique de Moulage). Les deux entreprises ouvriront ainsi de nouveaux marchés et développeront de nouvelles applications autour de cette technologie qui offre de multiples et nombreuses possibilités de conception industrielle innovante dans tous les domaines.

### **Aussi stylisé que les films plastiques, mais beaucoup plus efficient**

Les avantages décisifs de HD Plastics™/DMH sont liés aux différentes possibilités de design et de fabrication qu'offre cette technologie, tout en permettant des gains de coûts importants. Le process industriel one-shot process permet de produire des composants possédant des qualités de surface très élevées et surtout inatteignables avec d'autres technologies à ces coûts, puisqu'il n'y a pas de frais techniques liés aux étapes de décoration ou de peinture. De fait, les étapes supplémentaires de décoration telles que le préformage, poinçonnage ou encore perforage sont supprimées.

*"Grâce à KraussMaffei l'un des leaders mondiaux des équipements de moulage par injection, nous disposons d'un partenaire stratégique puissant à nos côtés. Nous avons pu coopérer très fortement ces trois dernières années et avons développé de nombreuses applications innovantes. Désormais, nous entendons étendre notre partenariat à de nouveaux clients et de nouvelles applications à valeur ajoutée avec l'option technologique qu'offre Roctools HD Plastics™ technology,"* explique Mathieu Boulanger, Directeur Général de Roctool.

Après la démonstration réussie lors du salon Chinaplas le mois dernier à Guangzhou, les deux entreprises présenteront les bénéfices de cette technologie lors du Live KraussMaffei Open House le 6 juillet prochain à Queretaro, Mexique. La nouvelle machine électrique d'injection PX 160-540 sera équipée d'un générateur Roctool de 50 kw qui permettra de montrer toutes les options de conception d'injection plastique d'une « box cover » d'ordinateur portable ou tablette par exemple. De nombreuses couleurs, différents hologrammes, et autres effets gloss ou mat entre autres options seront réalisés lors d'une démonstration de process one-shot sans étapes industrielles supplémentaires.

*"Les options de design de la technologie DMH sont importantes et ouvrent de nouvelles perspectives de marchés et de nouvelles applications. Par exemple, nous entrevoyons d'énormes opportunités dans l'industrie du divertissement et des communications en général, dans l'automobile et les secteurs du sport et des loisirs,"* ajoute Nadine Despineux, Vice Président des ventes de la division Injection de KraussMaffei

La technologie HD apporte également de nombreux autres avantages tels que l'élimination d'étapes industrielles coûteuses comme le soudage ; les autres avantages sont liés à l'extension des longueurs de pièces et l'amplitude des températures de production des pièces, ou encore la réduction du temps de cycle de production quelle que soit la pièce plastique à produire.

**A propos de KraussMaffei Group :** [www.kraussmaffeigroup.com](http://www.kraussmaffeigroup.com)

KraussMaffei Group est l'un des leaders mondiaux dans les équipements et systèmes pour la production de plastiques ; KraussMaffei Group développe et fabrique ses équipements dans plus de 10 usines dans le monde et les commercialise sous les marques KraussMaffei, KraussMaffei Berstorff et Netstal à travers un réseau de distribution de 140 agences et entreprises.

**À propos de Roctool :** [www.roctool.com](http://www.roctool.com)

Fondé en 2000, RocTool est un fournisseur de solutions technologiques et de fabrication qui propose des services et systèmes d'ingénierie. Le procédé d'induction Roctool, parfaitement adapté à l'injection et au moulage par compression des plastiques, est disponible dans de nombreuses configurations afin de répondre aux exigences des industriels. L'équipe de recherche et développement de Roctool ne cesse d'adapter ses technologies à de nouveaux matériaux, notamment les métaux. Numéro 1 des technologies de chauffage et refroidissement, Roctool propose aujourd'hui le HDPlastics™ aux mouleurs de plastiques, la technologie Light Induction Tooling - LIT™ aux fournisseurs de pièces en composites et la technologie Induction Dual Heating - IDH™ pour des solutions de moulage complètes. Les procédés développés par Roctool sont utilisés en production par des marques de premier plan, dans des secteurs innovants comme l'automobile, l'aérospatiale ou encore les produits et l'électronique grand public. Ils offrent de nombreux avantages, notamment des temps de cycle réduits, une excellente qualité de surface, un gain de poids et de performances, ce qui permet aux industriels de réduire le coût global des pièces réalisées. Roctool est coté sur le marché Alternext de Paris. Son siège et son centre de R&D sont situés au Bourget du Lac (France). Roctool possède aussi des bureaux et des plateformes en Amérique du Nord, au Japon, à Taïwan et en Allemagne.

## **Contact :**

Relations médias & investisseurs  
NewCap - Emmanuel Huynh  
Tél. : +33 1 44 71 94 96  
Email : [roctool@newcap.eu](mailto:roctool@newcap.eu)