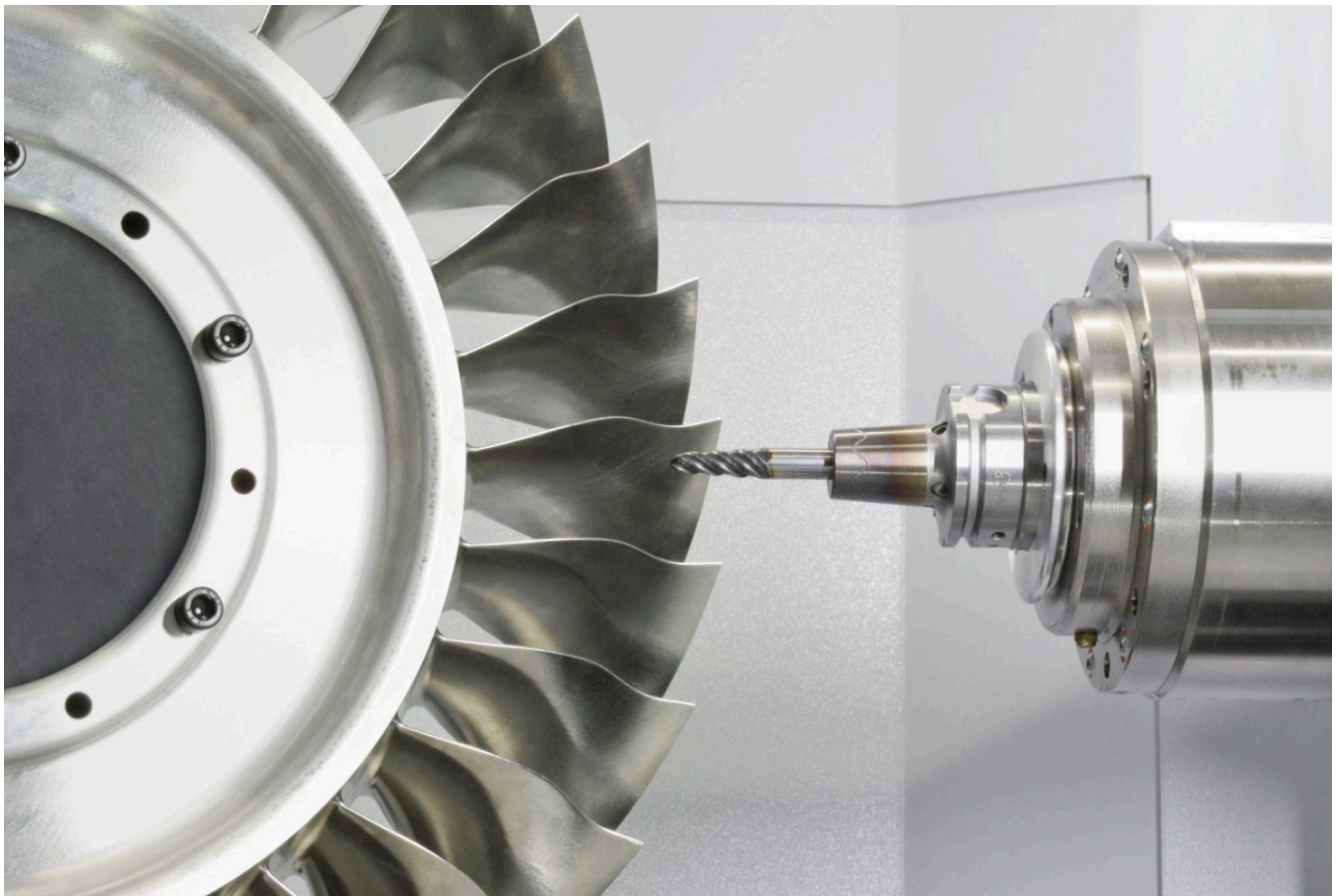


Communiqué de presse de Starrag 04-2019

Salon du Bourget : transfert de savoir-faire avec des composants de structures, des disques aubagés et des aubes
L'expertise Starrag donne matière à discussion aux experts en aéronautique



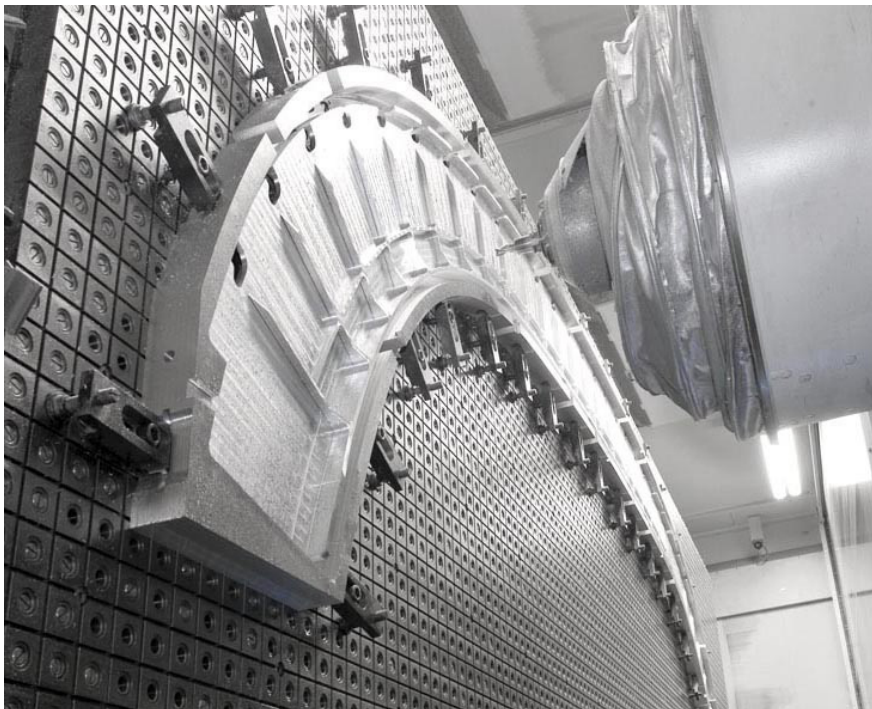
Question de point de vue : Au Salon du Bourget, Starrag présentera le haut niveau de technicité de l'usinage complet à l'aide, notamment, d'un rotor de disque aubagé fabriqué par le nouveau modèle Starrag NB 151.



International Paris Air Show
Paris, Le Bourget, 17 – 23 June 2019
Hall 4, Stand B77

Le Bourget/Paris

L'événement estival du secteur aéronautique : du 17 au 23 juin 2019, le who's who de l'industrie aéronautique se retrouvera au Bourget, près de Paris. À l'occasion de la biennale aéronautique du Salon du Bourget, l'entreprise suisse Starrag abordera le sujet spécifique des alliages à base d'aluminium, de titane ou de nickel : ces matériaux composent les pièces d'exposition produites par les machines Starrag, comme les composants de structures, les disques aubagés, les aubes et les turbines.



Une productivité unique : Les composants de structures en aluminium sont fabriqués avec des centres d'usinage Ecospeed qui affichent une productivité inégalée

Le meilleur moyen de révéler ce qui se cache derrière le slogan Starrag « **Engineering precisely what you value** » est d'observer ces pièces d'exposition. L'utilisateur peut fabriquer ses produits de manière productive et efficace, dans la qualité et au nombre de lots souhaités : sur des machines-outils qui disposent de l'équipement et de la puissance nécessaires. Les nombreux composants destinés à l'ensemble des domaines de l'aéronautique et produits par des machines des lignes de produits Starrag (Bumotec, Dörries, Droop+Rein, Ecospeed, Heckert, Scharmann, SIP et Starrag) en sont la preuve. Ainsi, les centres d'usinage 5 axes Heckert ou Starrag STC 800 se caractérisent, par exemple, par une disponibilité élevée de l'installation (supérieure à 96 %), ainsi que par une amélioration des performances supérieure à la moyenne (+30 à 40 %). Les centres d'usinage de type Ecospeed connaissent des augmentations de productivité encore plus significatives pour l'usinage de composants de structures en aluminium. La tête d'usinage cinématique parallèle brevetée Sprint Z3 offre des dynamiques inégalées pour l'usinage 5 axes de grands composants de structures.

Un rotor de disque aubagé complet en un seul serrage

Les éléments phares de Starrag présents au Salon du Bourget seront les disques aubagés et les turbines fabriqués avec le nouveau Starrag NB 151 en une seule opération et de manière complète, rapide et sécurisée. Ce centre d'usinage 5 axes convient à l'usinage complet de pièces à usiner pouvant peser jusqu'à 300 kg, d'un diamètre maximum de 600 mm et d'une longueur maximale de 290 mm. Le modèle NB 151 se caractérise par deux axes rotatifs développés et fabriqués en interne pour l'usinage des disques aubagés.

D'autres sujets pourront être abordés avec les experts Starrag (notamment les solutions de l'industrie 4.0 du fabricant suisse déjà introduites dans l'industrie aéronautique) en vous rendant au stand collectif suisse B77, hall 4.

Profil de Starrag Machines-outils pour haute précision et productivité

Starrag Group occupe sur le marché mondial une position de leader technologique dans la fabrication de machines-outils de précision pour fraiser, tourner, percer et rectifier des pièces métalliques, en matériaux composites et en céramique. Parmi nos clients figurent les entreprises leaders des industries utilisatrices des secteurs de l'aérospatiale, l'énergie, le transport et l'industrie (Industrial Components, Luxury Goods, Med Tech). La gamme de produits est complétée par une large palette de prestations technologiques et de service, permettant aux clients de réaliser de substantiels gains de qualité et productivité.

La marque ombrelle Starrag regroupe les gammes de produits Berthiez, Bumotec, Dörries, Droop+Rein, Ecospeed, Heckert, Scharmann, SIP, Starrag et TTL et WMW. Le groupe d'entreprises, dont le siège se trouve à Rorschach/Suisse, a des usines en Suisse, en Allemagne, en France, en Grande-Bretagne et en Inde et possède également des filiales de vente et de service dans les principaux pays utilisateurs.

Les actions nominatives de Starrag Group Holding AG sont cotées au SIX Swiss Exchange.

Pour de plus amples informations

Starrag
Michael Schedler
Head of Marketing
T +49 2166 454 0
F +49 2166 454 300
info@starrag.com
www.starrag.com