

Communiqué de presse 2 – mars 2021

4e édition du salon phare sur les technologies d'ébarbage et les surfaces de précision

Du 12 au 14 octobre 2021 à Karlsruhe (Allemagne)

DeburringEXPO – Des surfaces sans bavures, de manière précise et propres sont de plus en plus importantes

Neuffen, mars 2021 : **le climat des affaires et les taux de commande s'améliorent dans le secteur. Il s'agit désormais pour les entreprises de donner des impulsions avec de nouvelles solutions perfectionnées. Le salon DeburringEXPO, qui se déroulera du 12 au 14 octobre 2021 dans le centre d'exposition de Karlsruhe, est la plate-forme idéale pour cela dans les domaines des technologies d'ébarbage et les surfaces de précision. Avec les parcs à thème « Nettoyage après l'ébarbage », « L'ébarbage automatisé avec des robots industriels » et « Finition des composants AM », des thèmes actuels sont également abordés lors de la 4e édition du salon phare sur les technologies d'ébarbage et les surfaces de précision,. De plus, le forum professionnel, comme source de connaissances très demandée, fournit des informations sur les dernières tendances et évolutions ainsi que des solutions axées sur la pratique.**

La demande augmente dans de nombreux secteurs industriels, tels que la construction des machines, la technique médicale et pharmaceutique, la construction d'outils, la mécanique de précision, la technique de mesure et de capteurs et d'entraînement ainsi que l'industrie automobile. Cela est notamment dû à l'exportation. Par conséquent, les investissements qui avaient été reportés l'année précédente, redeviennent d'actualité. Les thèmes comme l'ébarbage, l'arrondissement des arêtes et la fabrication de surfaces de précision jouent un rôle important. Lors de la fabrication et le retraitement des produits, ces étapes de travail doivent également respecter des exigences partiellement plus élevées et modifiées.

En tant que plate-forme technologique pour l'ébarbage, l'arrondissement et la fabrication de surfaces de précision, **DeburringEXPO** permet d'avoir un aperçu complet de l'état actuel des techniques, des développements, des tendances, des processus et procédés, de l'assurance qualité et des prestations de services. « **DeburringEXPO** est pour la société 4MI GmbH le

salon le plus important pour présenter nos solutions dans le domaine de l'usinage par extrusion de pâte abrasive. Il ne fait donc aucun doute que nous exposerons à nouveau et nous nous en réjouissons déjà. Car nous avons constaté que si les visio-conférences peuvent être utilisées pour discuter et clarifier un certain nombre de choses, elles ne peuvent pas remplacer un entretien en face à face avec des pièces et des dessins lors d'un salon avec un visiteur », ajoute Dr.-Ing. Detlef Bottke, CTO chez 4MI GmbH. Il s'agit de l'une des entreprises qui a réservé son espace d'exposition pour la 4e édition du salon du 12 au 14 octobre 2021 à Karlsruhe. Tout comme la société Rösler Oberflächentechnik GmbH, dont le responsable marketing, Daniel Hund, considère également les salons comme indispensables : « Pour nous en tant que fabricant de solutions de tribofinition et de grenailage ainsi que de post-traitement de pièces fabriquées de manière additive, la participation au **DeburringEXPO** est un must. Nous rencontrons lors du salon des clients de manière ciblée et nous nous réjouissons après des mois de contact exclusivement virtuels, de pouvoir retrouver l'échange personnel. La participation au salon est également l'occasion idéale d'obtenir une vue d'ensemble concentrée sur ce qui se passe sur le marché, les points focaux actuels et futurs dans les différents secteurs industriels et les derniers développements de l'industrie. » En outre, la liste des exposants comprend de nombreux fournisseurs de solutions de différents domaines pour l'ébarbage, l'arrondissement et la fabrication de surfaces de précision. « Nous remarquons que depuis fin février la demande de stands d'exposition augmente de manière significative. Nous sommes donc confiants qu'en octobre 2021 nous pourrions réaliser un salon **DeburringEXPO** d'une amplitude comparable à l'édition 2019. Bien entendu, en respectant les mesures de protection appropriées et avec un concept sanitaire qui offre aux exposants et aux visiteurs la plus grande sécurité possible », rapporte M. Hartmut Herdin, gérant de l'organisateur des salons privés fairXperts GmbH & Co. KG.

Des thèmes tendances décisifs en matière de concurrence également dans le programme-cadre

Les présentations des exposants lors de la prochaine édition seront également complétées par un programme-cadre adapté aux exigences actuelles et multiples des secteurs d'application.

Le parc à thème **L'ébarbage automatisé avec des robots industriels** organisé avec le partenaire Robofunktion GmbH représente complètement les possibilités des robots dans le traitement de surface automatisé. De l'approvisionnement des composants, à l'assurance qualité et le stockage final de la pièce dans les transporteurs de marchandises, en passant par la reconnaissance de la position, la manutention, la reconnaissance de la bavure par caméra ou capteur et le processus d'ébarbage avec changement d'outil intégré.

Notamment dans le domaine des composants métalliques, la fabrication additive est de plus en plus utilisée pour la production en série. Le post-traitement des surfaces continue toutefois de représenter un défi. Des solutions automatisées qui garantissent un résultat reproductible ainsi que la sécurité des procédés sont présentées au parc à thème **Finition des composants AM** lors du **DeburringEXPO**.

Le nettoyage des composants devient de plus en plus important dans la production et le retraitement. Les exigences croissantes en matière de propreté des particules et des films doivent être respectées afin de garantir la qualité des processus ultérieurs comme le revêtement, le soudage, le colmatage et le montage. Par conséquent, après un ébarbage ou une finition de précision, des processus de nettoyage conçus pour répondre aux exigences sont indispensables. Le parc à thème **Nettoyage après l'ébarbage** est consacré à cela.

Connaissances comme valeur ajoutée

Comme source de connaissances demandée, le **forum professionnel** du salon **DeburringEXPO** intégré et spécialisé. Les présentations, qui seront traduites simultanément (allemand <> anglais), porteront sur les solutions pour des applications spécifiques ainsi que sur les développements et tendances actuels et les stratégies futures.

Retrouvez plus d'informations, le programme et la liste provisoire des exposants sur www.deburring-expo.de.

Légendes :

Photo : fairXperts_DBE_Stand



En tant que seule plate-forme internationale, **DeburringEXPO** offre la possibilité de s'informer en une journée sur les technologies les plus variées en matière de d'ébarbage, d'arrondissement et de fabrication de surfaces de précision.

Source des images : fairXperts GmbH &Co. KG

Photo : fairXperts_DBE_Roboterentgraten_cBerger Maschinenfabrik



Dans le cadre de l'automatisation et de la numérisation, l'ébarbage automatisé avec des robots industriels gagne en importance. Le parc à thème « L'ébarbage automatisé avec des robots industriels » offre une gamme complète de possibilités.

Source d'image : Heinz Berger Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Photo : fairXperts_DBE_AM Parts Finishing



Le post-traitement des composants métalliques de manière additive représente toujours un défi. Le parc à thème « Finition des composants AM » présente des solutions automatisées qui garantissent un résultat reproductible.

Source des images : fairXperts GmbH &Co. KG

- - -

Nous vous remercions d'avance pour l'envoi d'un exemplaire ou du lien de publication.

Interlocuteur pour les rédactions chargé de transmettre les photos sur demande :

SCHULZ. PRESSE. TEXT., Doris Schulz, journaliste (DJV – Association allemande des journalistes), Landhausstrasse 12
70825 Korntal, Allemagne, tél +49 (0)711 854085, ds@presstextschulz.de,
www.schulzpresstext.de

fairXperts GmbH & Co. KG, Hartmut Herdin, Hauptstrasse 7, 72639 Neuffen,
Allemagne, tél. +49 (0)7025 8434-0, info@fairxperts.de, www.fairxperts.de