

EFFGEN

Schleiftechnik

LAPPORT



PRÉCISION | INNOVATION | FLEXIBILITÉ



n über

Fournisseur de système outil pour la rectification et le dressage

Avec la reprise en Octobre 2009 des activités du groupe Lapport à Enkenbach-Alsenborn, la Société Günter Effgen GmbH sise à Herrstein, le berceau des pierres précieuses en Allemagne, s'est dotée d'une entité mondiale complète dans le domaine des outils de rectification et de dressage, à savoir Effgen-Lapport Schleiftechnik.

Les Sociétés Effgen et Lapport se présentent ensemble avec plus de cents ans d'expérience comme le partenaire compétent de tradition familiale pour l'optimisation et la standardisation des procédés de rectification et/ou de dressage.

Les synergies, comme les acquis dans les domaines des applications techniques de fabrication et développement par des échanges mutuels de connaissances, ont stimulé l'élargissement des compétences professionnelles des 2 branches commerciales.

Ainsi, depuis la fusion, l'équipe Effgen-Lapport a été en mesure de présenter de nombreux développements de processus et de produits, qui, en collabo-

ration avec les partenaires commerciaux, ont abouti, à court terme, à des solutions d'optimisation couronnées de succès.



Outils de rectification et de dressage Effgen et Lapport - Un seul et même fournisseur.

Qu'il s'agisse de diamant, nitrure de bore, corindon ou carbure de silicium (SiC) avec un liant galvanique ou fritté céramique, résine ou métal pour tout

travail de rectification et de dressage, aussi complexe soit-il, l'équipe technique Effgen-Lapport est à même de vous proposer une gamme d'outils alliant précision de fabrication et reproductibilité. Nous proposons également une assistance technique compétente et un service de livraison flexible.

Un succès durable et une croissance harmonieuse résultent de la satisfaction de nos 10 000 clients à travers le monde. La philosophie des sociétés Effgen-Lapport et de leurs 350 collaborateurs est Précision – Innovation – Flexibilité.

Essayez-nous – nous pouvons également optimiser votre procédé de rectification.



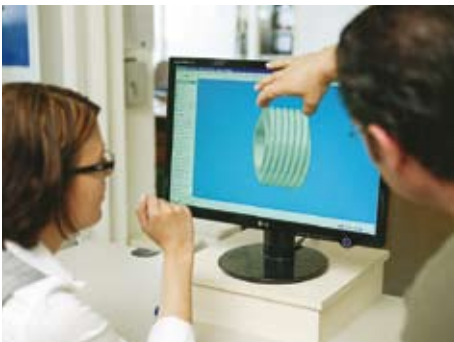
Effgen-Lapport Schleiftechnik,
Usine-mère Günter Effgen GmbH,
Herrstein, Deutschland

P R É C I S I O N



La précision est le critère majeur pour obtenir une qualité de produits et une performance de procédés de production. Notre but est de répondre aux demandes de nos clients de manière fiable. Pour cela nous investissons chaque année dans de nouvelles lignes de fabrication et des moyens de contrôle performants. Mais encore plus que les équipements le facteur humain reste le plus important.

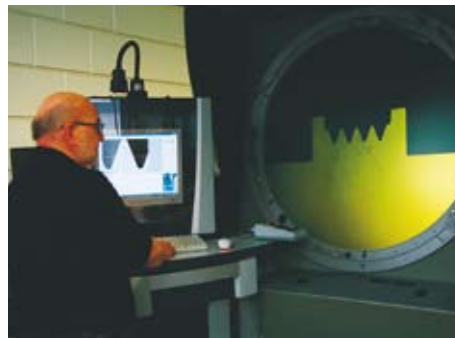
Seule la bonne collaboration d'employés motivés et qualifiés permet d'obtenir le meilleur niveau de précision et de rentabilité possible. Chez Effgen-Lapport, nous privilégions les solides formations et les perfectionnements professionnels, les salaires adaptés aux compétences et aux années d'ancienneté. Nos jeunes apprentis, qui représentent environ 10% de l'ensemble des salariés, sont particulièrement formés au savoir-faire professionnel pour devenir compétents et précis.



La définition du projet demande déjà un maximum de précisions.

Nous exigeons également un engagement particulier de la part de nos fournisseurs sur la qualité supérieure des matières premières. De nombreux contrôles intermédiaires ainsi qu'un contrôle fi-

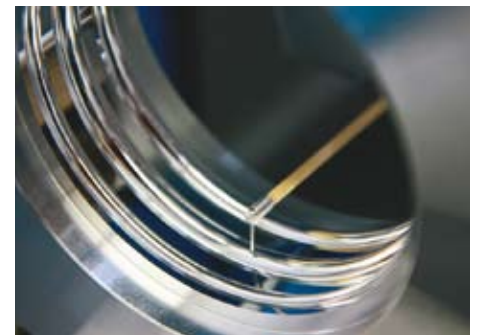
nal rigoureux assurent la livraison depuis Herrstein ou Enkenbach-Alsenborn d'outils conformes aux plans et aux tolérances.



Le contrôle final assure que le profil du support correspond exactement aux exigences du plan.

Des ingénieurs spécialisés en application assurent la vérification de la faisabilité, la conception du produit, la fabrication ainsi que la mise en service chez nos clients afin de garantir un fonctionnement irréprochable. Nous attachons une grande importance non seulement à la qualité et à la performance des produits mais aussi au respect des délais de livraison, au service client ainsi qu'au calcul des prix. Pour cela, nous comptons sur un dialogue étroit avec nos clients allant jusqu'à proposer des formations techniques sur les proces-

sus de rectification et de dressage. Nos ingénieurs disposent dans ce but de moyens de travail modernes ainsi que de notre propre système évaluation et ERP.



Mesurage précis au micromètre d'un profil en forme négative pour molette de dressage diamant.

Les molettes de dressage diamant ainsi que les outils de rectification à liant céramique sont des exemples d'équipements demandant précision et qualité. De récents investissements dans divers domaines tels que moules, presses, fours, lignes d'électrolyse, moyens d'usinage et de contrôle d'une extrême exactitude, permettent la reproductibilité des plus hautes exigences de précision de fabrication.



«Celui qui cesse d'être le meilleur, a cessé d'être bon» cette citation du fabricant de porcelaine Philip Rosenthal s'applique aussi bien à nos clients qu'à nous-mêmes. Pour nous, le mot innovation signifie toutes les activités de développement apportant le succès à nos clients et à nos équipes.

Nos outils de rectification et de dressage demandent sans cesse des processus et des machines de plus en plus complexes. Afin de rester dans le meilleur de la technologie, il est nécessaire d'avoir des capacités d'innovation maximales.



Solutions avec patentes Effgen-Lapport.

Nous développons continuellement de nouveaux produits, pour apporter en permanence des améliorations chez nos clients. En plus de l'exploitation de nouveaux procédés, nous travaillons systématiquement à la mise en place de nouvelles méthodes et techniques de fabrication.

Pour nous, la clé du succès est d'avoir du personnel hautement qualifié ayant de l'expérience et du savoir-faire. Dans le domaine du développement, nous

travaillons en collaboration avec nos clients, avec des fabricants de machines leader dans leur secteur d'activité, ainsi qu'avec de nombreuses universités et instituts de recherche. Effgen-Lapport est un membre actif de la fédération allemande de fabricants de produits abrasifs VDS et du oSa (Organization for the Safety of Abrasives).

Les activités n'ont pas seulement apporté de nombreuses innovations sur les produits mais également des systèmes patentés, utilisés par de nombreux clients.



Exemple : molette de dressage PCD de haute précision grâce à des méthodes innovatrices de fabrication.

Citons par exemple les bandeaux électrolytiques segmentés, les molettes de dressage de profil et PCD de précision,

le système patenté à lamelles pour les outils CBN à liant céramique ainsi que notre toute nouvelle gamme d'outils de polissage à liant résine. Cette dernière a obtenu une importante reconnaissance de la région Rhénanie-Palatinat.



Innovation Effgen-Lapport récompensée par le ministre de l'économie H. Hering.

Depuis 1994, la société Effgen-Lapport est certifiée DIN ISO en vigueur. En parallèle, un service de gestion de l'environnement a été créé. Il se consacre au thème « durable ». Le département électrolytique dispose depuis de nombreuses années d'une propre installation de recyclage de l'eau très efficace. Notre traitement des grains et des supports, bien que coûteux, permet la réutilisation de ces mêmes supports généralement 30 regarnissages.

FLEXIBILITÉ



Chaque jour, la maîtrise de défis inattendus est une des actuelles exigences de la production. Flexibilité signifie, parallèlement à la production normale de gérer les avancements de délais ou les exécutions spéciales en termes de qualité, coût et durée de fabrication.

Etre flexible, c'est aussi surprendre positivement les clients et être toujours prêt aux changements et ajustements. Avec la pression de production en petites séries, de plus de plus de commandes sont à faire dans un temps toujours plus court, y compris les demandes de modification et les cycles urgents. Nous nous sommes organisés dans l'esprit de la citation du poète Johann Wolfgang von Goethe : « L'extraordinaire ne se trouve pas sur un chemin plat ordinaire. »



En amont de la production, nos équipes d'ingénieurs éclairent tous les points nécessaires.

Grâce à la capacité de décision indépendante de notre direction ainsi que la disponibilité et la flexibilité de travail de nos collaborateurs, nous sommes en mesure de réagir rapidement et de ma-

nière fiable aux besoins de nos clients. Une hiérarchie à plat permettant des prises de décision rapides ainsi qu'un système intelligent de gestion de la production en réseau rendent possible les changements à court terme sans avoir de « casse tête quotidien ».

La compétence des responsables des comptes clients permet la clarification de toutes modifications de processus internes en de courts temps de réaction. Une traçabilité transparente et un service de gestion des réclamations qualifié font naturellement partie de l'ensemble.



Fabrication flexible pour les outils à liant électrolytique.

En ce qui concerne la capacité, il existe encore de vastes possibilités d'extension. Par exemple, pour un client

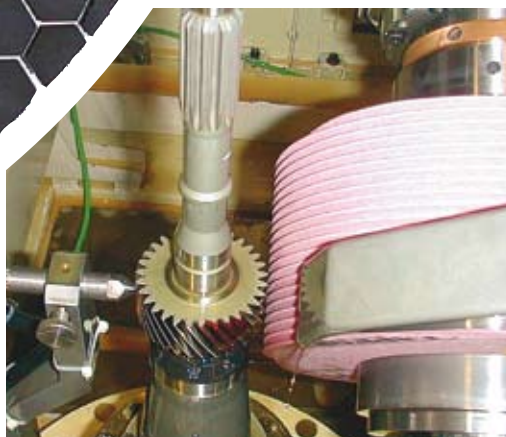
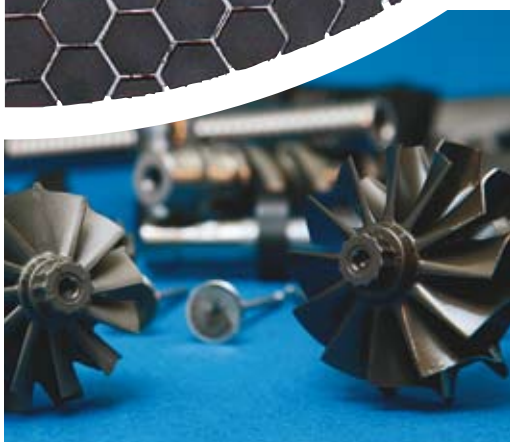
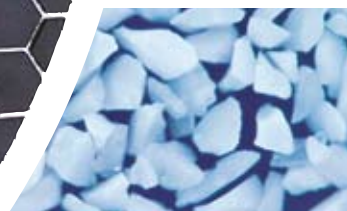
particulier ayant des demandes de sécurité très importantes, nous avons dédoublé la fabrication de pièces dans différents bâtiments.



Fabrication spéciale suivant la demande du client.

Dans un esprit de flexibilité, nos collaborateurs se trouvent toujours confrontés à de nouveaux défis. Un entretien technique chez le client permet de répondre aux nombreuses questions concernant le produit et le processus ainsi que les exécutions spéciales et la mise en service sur la machine.

Notre équipe d'experts se tient à votre entière disposition pour vous présenter notre performance professionnelle et vous assister sur place dans votre processus de fabrication.



PRÉCISION | INNOVATION | FLEXIBILITÉ



Tochtergesellschaften/Vertretungen
Niederlassungen

Subsidiaries/Representations
Establishments

Filiales/Représentations
Établissements

Irlande/Angleterre

John Ryan

Mobile +353 8 62 57 94 91

Mail johnryan@effgenireland.ie

Pays-Bas

Ton de Raaff

Phone +31 49 751 34 66

Mobile +31 65 13 97 19 3

Mail ton@effgentdr.nl

France

Pascal Mercier

Mobile +33 60 85 16 05 0

Mail pascal.mercier@effgen.fr

Suisse

Effgen GmbH Biel

Phone +41 32 36 11 86 0

Mail info@effgen.ch

Autriche

Sascha Karkosch

Phone +49 88 06 18 30

Mobile +49 17 08 60 04 21

Mail info@karkosch-fanderl.de

Italie

Angelo Biraghi

Phone +39 05 17 27 04 7

Mail info@rainsas.it

Portugal

Lino Ferreira

Phone +351 9 16 18 89 27

Mail lino.ferreira@effgen.pt

ESPAÑE

H. J. Winter

Phone +34 9 38 96 16 00

Mobile +34 6 39 77 89 16

Mail hjw@hjwinter.com

Finlande

Teräskonttori OY

Phone +358/10/219 2212

Mobile +358/50/344 3132

Mail pekka.tahvanainen@teraskonttori.fi

EFFGEN LAPPORT

Schleiftechnik Schleiftechnik

Günter Effgen GmbH

Am Teich 3-5
55756 Herrstein (Germany)

Téléphone + 49 67 85 18 0

info@effgen.de
www.effgen.de

Lapport Schleiftechnik GmbH

Rosenhofstraße 55
67677 Enkenbach-Alsenborn (Germany)

Téléphone + 49 63 03 92 11 0
Téléfax + 49 63 03 66 25

info@lapport.de
www.lapport.de

