

Nous ne changeons pas le monde de l'extérieur, mais de l'intérieur.



PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Le génie inventeur vient de l'intérieur.

La curiosité nous fait avancer.

La sensation intense de curiosité est un sentiment unique. Il libère des forces incontrôlables qui nous poussent à aller toujours plus loin.

L'esprit inventeur de Diehl Metall est né il y a plus de 100 ans et aspire à la maîtrise des éléments naturels. L'utilisation judicieuse de l'eau et du feu, l'entière compréhension des processus de fusion et la maîtrise technologique dans le secteur des métaux non-ferreux sont les savoir-faire préalables dans notre métier. Nous développons des alliages pour les applications d'aujourd'hui et nous élaborons ainsi les technologies de demain. Les produits de Diehl Metall contribuent, de façon essentielle, à améliorer notre quotidien et à développer les infrastructures. Ils sont cachés un peu partout – presque derrière chaque porte.

CONTENU

Génie inventeur	2
Technologies	4
Chauffage & Sanitaire	6
Développement automobile	8
Applications automobiles	10
Électronique grand public	12
Vision	14
Portfolio	16
Dans le monde entier les meilleurs liens	18



Les idées fascinantes viennent de l'intérieur. Les technologies phares qui font le succès de Diehl Metall.









Boîtiers de compteur d'eau



Fils



Bandes





Bagues de synchronisation en laiton et acier



Bande profilée revêtue

Bandes découpées

Surmoulage et Assemblage

Douilles plastiques avec connecteur de sertissage pour LED

Nous sommes toujours à vos côtés. Surtout là où vous ne nous attendez pas : à l'intérieur. Les produits de Diehl Metall agissent discrètement en tout temps, en tout lieu. Ils assurent une mobilité dynamique, rendent la vie plus facile, la communication plus aisée, nous procurent une sensation agréable et un sentiment de sécurité. Les clients du monde entier ont confiance en nos compétences en tant que partenaire pour leur développement et à l'efficacité de nos solutions. Construire l'avenir et réussir

pour leur développement et à l'efficacité de nos solutions. Construire l'avenir et réussir ensemble – c'est ce à quoi nous œuvrons depuis plus de 100 ans.

CHAUFFAGE & SANITAIRE

La santé et le bien-être viennent de l'intérieur.

Le processus efficace

Le processus efficace de développement de produits de Diehl Metall.



L'eau potable est indispensable à la vie. Les consommateurs souhaitent avoir la garantie que l'eau qui coule du robinet ne contient aucune substance nocive.

L'un des aspects les plus importants à prendre en compte lors de l'installation d'un circuit d'eau potable est le choix de matériaux adaptés.

Les matériaux proposés par Diehl Metall conviennent parfaitement à l'industrie du chauffage et du sanitaire, car ils satisfont aux exigences élevées en matière de sécurité, de résistance à la corrosion, d'hygiène et de qualités mécaniques. L'économie et l'écologie sont étroitement liées : nos alliages permettent la préservation des ressources menacées, la résistance à l'usure, ils sont facilement recyclables et stables face à la variation énergétique.



Produits semi-finis en laiton et laiton spécial : barres, barres creuses, tubes et profilés



Matériaux innovants pour applications destinées au domaine de l'eau potable







L'impulsion vient de l'intérieur.

Votre partenaire idéal pour une mobilité dynamique, c'est nous.





Coulée de l'Alliage



Coupe des billettes

La confiance est depuis toujours la base d'un partenariat parfait. Le développement et la fabrication d'alliages à haute résistance ainsi que la propre conception d'outils réunissent les meilleures conditions pour la conception sur mesure de moteurs et de technologies modernes de propulsion. Nous avons hâte d'élaborer de nouveaux projets avec vous et ce faisant, nous fixons notre regard confiant sur l'objectif attendu : moteurs plus petits avec une puissance accrue et une consommation restreinte ou une réduction de poids du véhicule dans son ensemble. Pour ce faire, Diehl Metall mise en tant que groupement international de sites de production sur le principe de la miniaturisation et obtient, avec des produits innovants, un gain sensible au niveau du rendement des technologies existantes. En tant que client de Diehl Metall, vous pouvez avoir la certitude que vous recevrez le produit dont vous avez besoin, dans la qualité souhaitée et ce quel que soit l'endroit du globe où vous vous trouvez.





de synchronisation en laiton

Production des bagues de synchronisation en acier

Traitement et revêtement de surface

Notre bague de synchronisation : la pièce maîtresse du dispositif de la boîte de vitesse. Diehl Metall Schmiedetechnik est leader mondial du marché des bagues de synchronisation en laiton. Plus d'un millard de bagues ont été livrées dans le monde entier depuis 1956. Diehl Metall se veut être votre partenaire en matière de développement et le fournisseur complet de l'industrie automobile internationale. Demandez aux specialistes : nous.

Synchroniseur multi-cônes hybride Diehl: solution Diehl Metall brevetée pour un bilan thermique optimal La force motrice vient de l'intérieur. Le savoir-faire de Diehl Metall au service de la mobilité de demain.





« Swash plates » pour compresseur de climatisation





de sertissage de Schempp+Decker

Un fort potentiel écologique et économique du recyclage des matériaux est notre plus grande motivation afin de développer un esprit et une action durables et orientés vers la clientèle.

Les tendances à l'avenir sont connues. Diehl Metall réalise au sein de ses sites le développement et la production de ses matériaux ainsi que les traitements de surface, la découpe, l'emboutissage et les opérations de forgeage. Nous accordons dès le début une grande importance aux alliages et matériaux composites facilement recyclables. Des services de développement au travers de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement – dans laquelle nos techniques de surmoulage et d'assemblage novatrices jouent un rôle prépondérant – ils favorisent la percée des technologies d'avenir, comme la pile à combustible ou les moteurs hybrides et électriques.



Bande profilée, découpée en une seule étape



Connecteur multiple

Système de connection entre piles

Grille découpée

Nos alliages spéciaux pour l'industrie automobile : Demandez nos matériaux innovants pour applications automobiles.















La joie de vivre nous vient de l'intérieur.

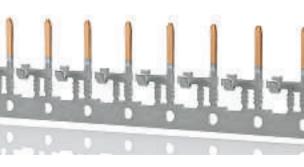
Les solutions de Diehl Metall qui embellissent notre quotidien.





Bande decoupées « haute précision » avec revêtement semi-conducteur

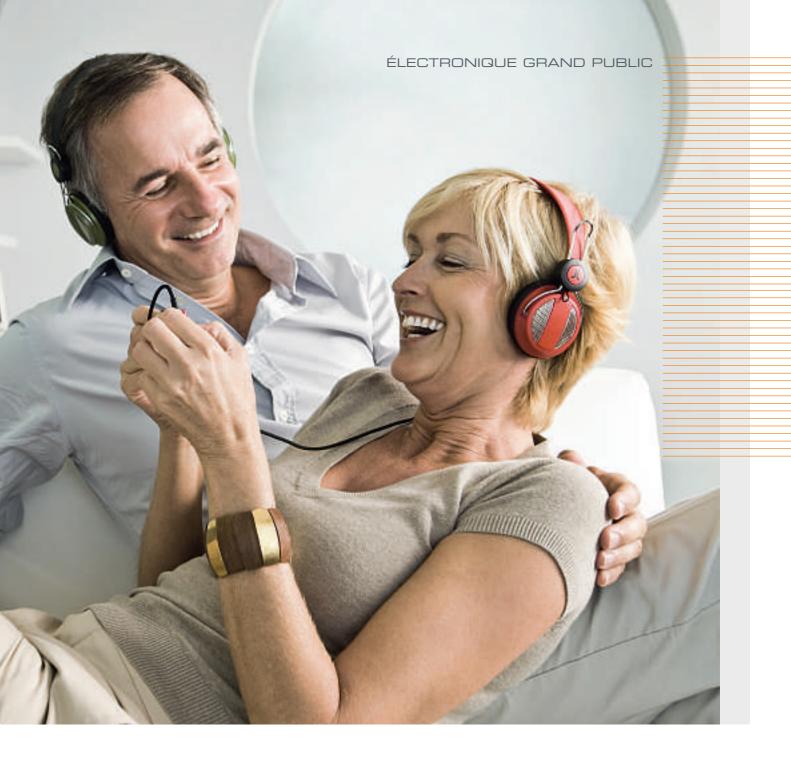






2D et 3D Revêtement de bande en continue

Découpage de précision à grande vitesse Revêtement sélectif au nickel-phosphore



Matériaux innovants pour applications électroniques



« Rien n'est permanent, sauf le changement », disait déjà le philosophe grec Héraclite. Ceci vaut en particulier pour les produits de l'électronique grand public. Diehl Metall se veut être un partenaire international actif auprès des découpeurs et fabriquants de composants électroniques dans le domaine des traitements de surface et de la découpe. Notre chaîne d'approvisionnement intégrée nous rend très flexible pour répondre le plus rapidement possible aux exigences en matière de produits et de technologies. Par durabilité, nous entendons l'utilisation innovatrice de la matière et de l'énergie. Ainsi, nous accordons une très grande importance au recyclage dès la conception des produits.

Bon à savoir : Diehl Metall est synonyme de qualité durable. Dès le début, nous allions votre expérience d'utilisateur à notre savoir-faire de producteur pour garantir le succès de votre produit.













Margarete et Heinrich Diehl Les fondateurs de l'entreprise en 1902

Du petit atelier de forge que les époux Diehl ont développé ensemble en quelques années en entreprise bavaroise de produits semi-finis, leur fils, Karl Diehl, a créé un groupe international, leader dans des domaines de pointe.

Visionnaires qu'ils étaient, l'entreprise a commencé, quelques années seulement après sa création, à s'engager sur le chemin de la diversification. Fidèle à cette tradition, Diehl Metall mise sur la diversité et utilise de manière stratégique les synergies des cinq divisions qui le composent. Avec plus de 14 500 collaborateurs à travers le monde, nous sommes biens positionnés pour soutenir aujourd'hui comme demain nos clients et partenaires en tant que prestataire de services expérimenté avec curiosité et esprit d'investigation.



Usine 1 à proximité de la gare du nord-est Nuremberg 1917

Les débuts de l'entreprise : un artisan dans la fonderie

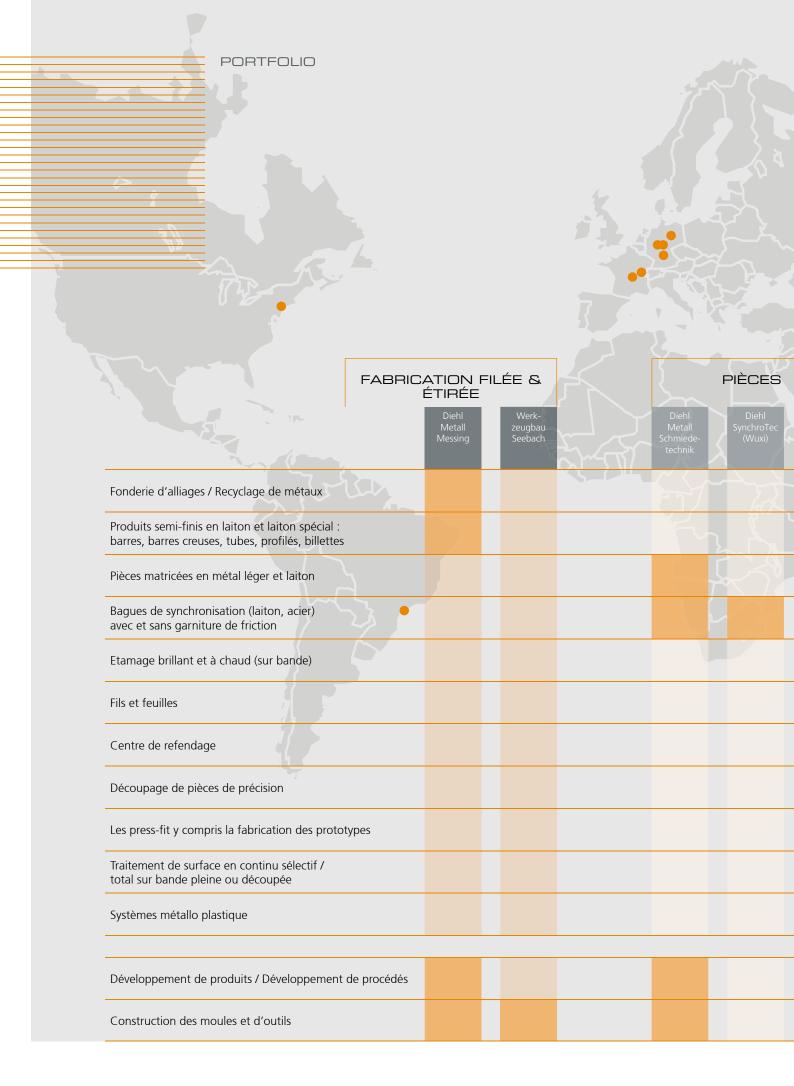
Aperçu sur la fabrication des produits semi-finis des années 50

En 2007, à l'occasion du 100e anniversaire de la Pellerhaus de Nuremberg, une perle de la Renaissance, Karl Diehl a effectué un don pour la restauration de sa cour intérieure.

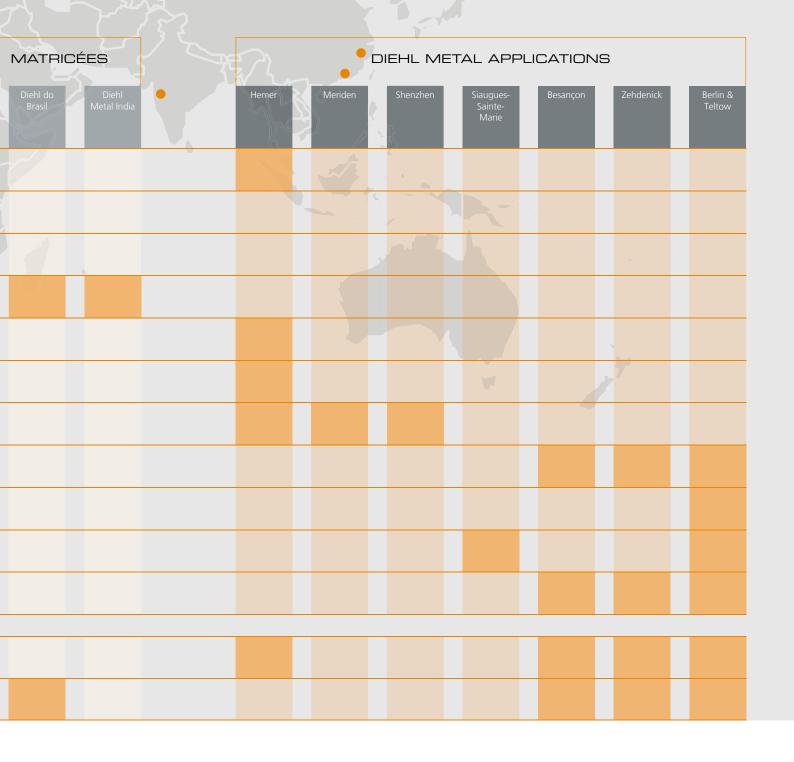
De l'atelier de forge au groupe technologique.

Plus de 100 ans après sa création, Diehl Metall, dont le siège social est situé à Roethenbach près de Nuremberg, est actuellement présent sur 13 sites répartis dans le monde entier et compte plus de 3 000 employés.

L'entr eprise est restée une entreprise familiale depuis 1902.



La compétence vient de l'intérieur. Des équipes de spécialistes à votre écoute dans le monde entier.





Les visions viennent de l'intérieur. **Vous pouvez trouver votre partenaire ici.**

DIEHLMetall

Diehl Metall Stiftung & Co. KG Heinrich-Diehl-Straße 9 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz, Allemagne

Téléphone: +49 911 5704-0 Télécopie: +49 911 5704-435 E-Mail: sales-metall@diehl.com

Diehl Augé Découpage SAS 12 Bd J.F. Kennedy 25000 Besançon, France Téléphone: +33 3 814022-00 Télécopie: +33 3 814022-19 E-Mail: sales-besancon@diehl.com

Diehl do Brasil Metalúrgica Limitada Rua Lagrange, 171 Vila Socorro 04761-050 São Paulo-SP, Brésil Téléphone: +55 11 216401-02 Télécopie: +55 11 552162-15 E-Mail: sales-brasil@diehl.com

Diehl Metal Applications GmbH Am Stichkanal 6-8 14167 Berlin, Allemagne Téléphone: +49 30 84784-438 Télécopie: +49 30 84784-439 E-Mail: sales-berlin@diehl.com

Diehl Metal Applications GmbH Ruhlsdorfer Straße 100 14513 Teltow, Allemagne Téléphone: +49 30 84784-438 Télécopie: +49 30 84784-439 E-Mail: sales-berlin@diehl.com

Diehl Metal India Pvt. Ltd. S.No. 225, Hissa Nr. 1/8 Hinjewadi, Taluka-Mulshi Pune 411057, l'Inde

Téléphone : +91 20 66742-600 Télécopie : +91 20 66742-602 E-Mail : sales-india@diehl.com Diehl Metall Messing Heinrich-Diehl-Straße 9 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz, Allemagne

Téléphone: +49 911 5704-0 Télécopie: +49 911 5704-435 E-Mail: sales-messing@diehl.com www.cuphin.com

Diehl Metall (Shenzhen) Co. Ltd. Block 25, Shatoujiao Free Trade Zone 518081 Shenzhen, P.R. Chine Téléphone: +86 755 25261454-0 Télécopie: +86 755 25260974 E-Mail: sales-shenzhen@diehl.com

Diehl Metall Schmiedetechnik Heinrich-Diehl-Straße 9 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz, Allemagne Téléphone: +49 911 5704-0

Télécopie : +49 911 5704-0 Télécopie : +49 911 5704-435 E-Mail : sales-schmiede@diehl.com

DIEHL POWER ELECTRONIC SAS Siaugues St. Romain 43300 Siaugues Sainte-Marie, France Téléphone: +33 4 7174-0930 Télécopie: +33 4 7174-2843 E-Mail: sales-siaugues@diehl.com

Diehl SynchroTec Manufacturing (Wuxi) Co., Ltd. No. 59 Ximei Road Wuxi Hi-Tech Industrial Development Zone 214112 Wuxi, Jiangsu, P.R. Chine Téléphone: +86 510 881564-01 Télécopie: +86 510 881564-03 E-Mail: sales-wuxi@diehl.com

Diehl Werkzeugbau Seebach GmbH Neue Straße 67 99846 Seebach, Allemagne

Téléphone: +49 36929 6402-0 Télécopie: +49 36929 6402-111 E-Mail: werkzeugbau.seebach@diehl.com Franconia Industries, Inc. 145 Center Street CT 06450 Meriden, USA Téléphone: +1 203 63952-20 Télécopie: +1 203 23532-69 E-Mail: sales-meriden@diehl.com

SMH Süddeutsche Metallhandelsgesellschaft mit beschränkter Haftung Heinrich-Diehl-Straße 9 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz, Allemagne

Téléphone : +49 911 5704-0 Télécopie : +49 911 5704-435 E-Mail : sales-smh@diehl.com

Sundwiger Messingwerk GmbH & Co. KG Hönnetalstraße 110 58675 Hemer, Allemagne Téléphone: +49 2372 661-0 Télécopie: +49 2372 661-259 E-Mail: sales-sundwig@diehl.com

The Miller Company 275 Pratt Street CT 06450 Meriden, USA Téléphone: +1 203 23544-74 Télécopie: +1 203 63469-26 E-Mail: sales-meriden@diehl.com www.themillerco.com

Zehdenick Innovative Metall- und Kunststofftechnik GmbH Liebenwalder Ausbau 13 16792 Zehdenick, Allemagne Téléphone: +49 30 84784-438 Télécopie: +49 30 84784-439 E-Mail: sales-berlin@diehl.com

www.diehl.com/metall

Éditeur : Diehl Metall Stiftung & Co. KG

Marketing Stratégique Heinrich-Diehl-Str. 9

90552 Roethenbach a.d. Pegnitz

Allemagne

Téléphone : +49 911 5704-0
Télécopie : +49 911 5704-435

www.diehl.com/metall