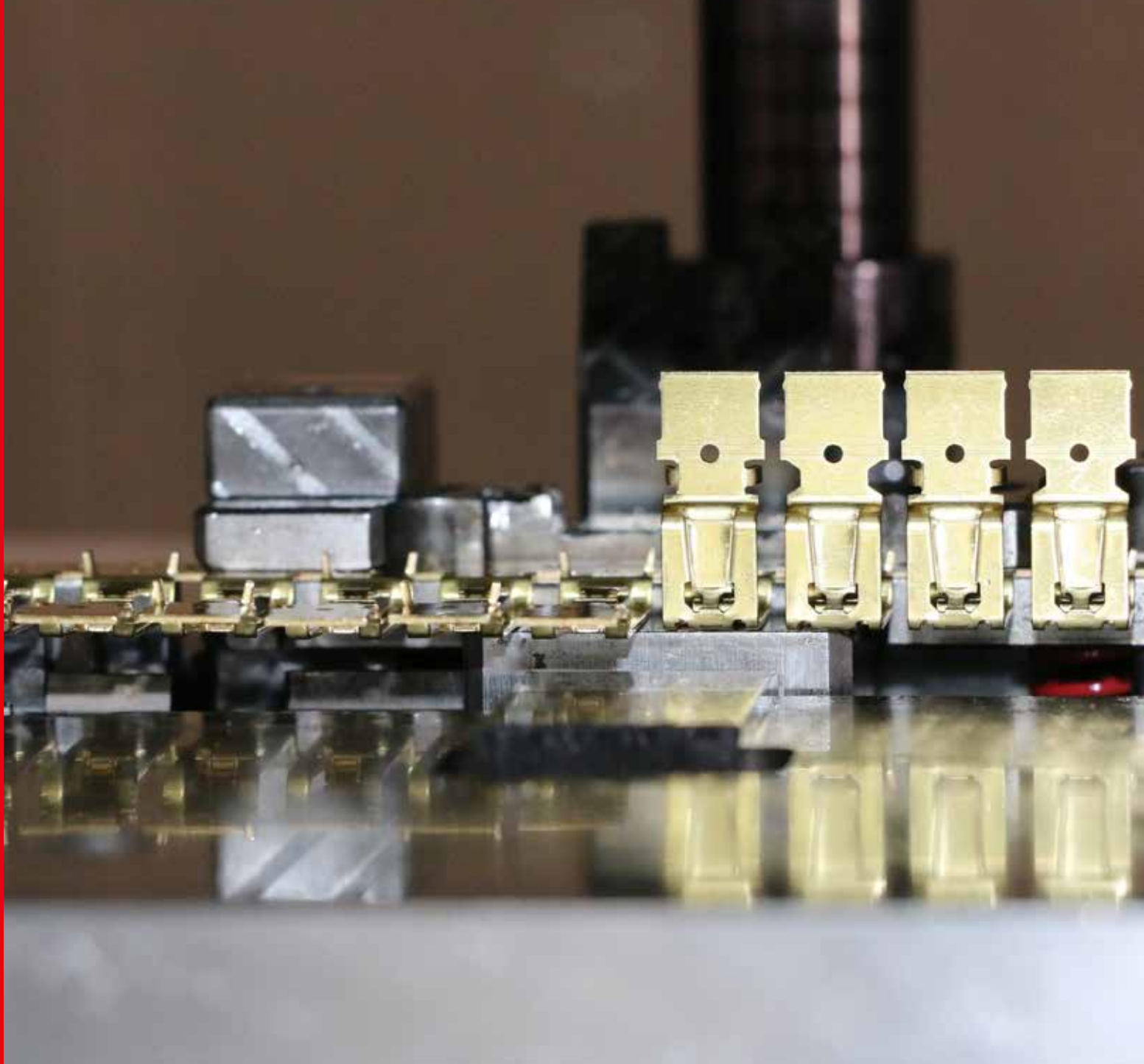


DiaCut – DiaPress

Huiles de découpage et d'emboutissage





Philipp et Martin Storr • Associés-gérants

Votre partenaire solide pour les lubrifiants réfrigérants

oelheld, société à taille humaine, porte un regard en arrière sur plus de 130 ans de tradition et d'expérience. Depuis la création en 1887 par Carl Christian Held, oelheld est devenu le spécialiste établi pour les lubrifiants. Partenariat, Recherche et Human Technology se sont développés au rang de valeurs et forment les fondements d'une tradition dont nous sommes fiers.

Des nombreux fabricants de machines et d'établissements d'enseignement supérieur travaillent en étroite collaboration avec nous afin d'élaborer des produits parfaitement adaptés pour répondre aux exigences de leurs machines. Cette coopération nous permet de répondre aux demandes spécifiques de nos clients et d'adapter des fluides existants aux processus de fabrication les plus variés.

Nos laboratoires, qui sont équipés d'appareils d'analyses les plus modernes et de nombreuses plateformes d'essai, répondent aux normes actuelles et s'efforcent de réaliser les souhaits des clients.

„Le développement de produits innovants, renforcé par une assurance qualité permanente et un service client étendu, est la clé pour le succès de nos produits“



Human Technology

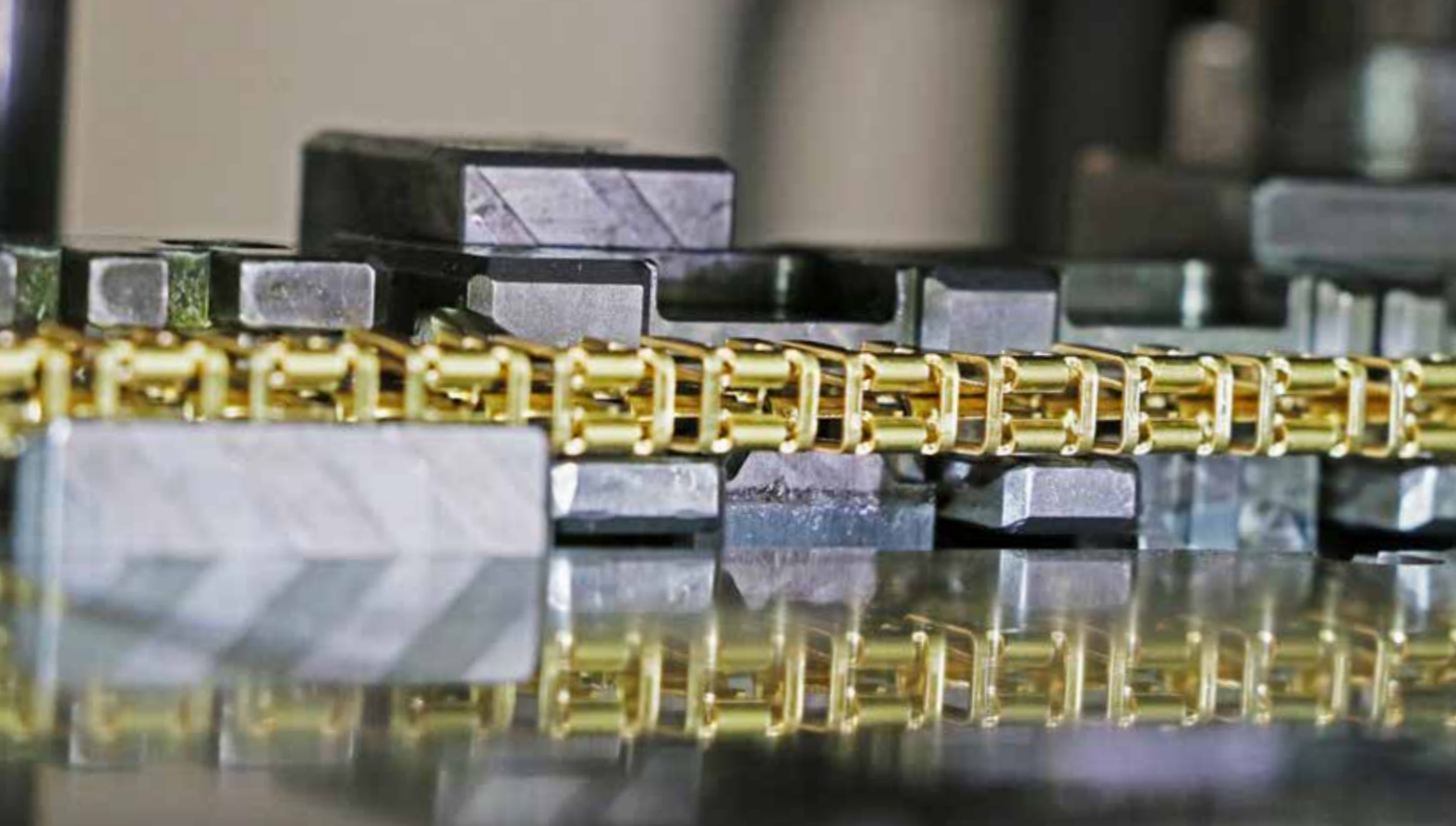
Innovations pour l'homme, la nature et la machine

Hutec est notre idée fondamentale pour le développement et la production de nos produits. Ce principe directeur se reflète également dans notre gestion des ressources et est toujours présent au sein de oelheld.

Qu'est-ce que cela signifie concrètement ?

- Répond aux exigences REACH
- Expertises dermatologiques disponibles pour la plupart des produits
- Produits à faible émission et exempts de composés aromatiques
- Produits exempts de métaux lourds
- Installations de production les plus modernes
- Processus de production respectueux de l'environnement
- Les produits sont vérifiés afin d'être compatibles avec les composants de la machine
- Nous prêtons attention à la durabilité des matières premières
- Produits respectueux de l'environnement et des ressources





Avantages

Notre large programme d'huiles de découpage et d'emboutissage vous offre de nombreux avantages :

- Exempt de chlore et de métaux lourds
- Huiles de découpage s'évaporant sans résidus
- Soudage possible
- Evaporation sans cendre lors du traitement thermique
- Facilement lessivable
- Pulvérisable même par système de pulvérisation électrostatique
- Adapté à de nombreux métaux et alliages
- Emploi et adhérence optimal pour les outils à suivre
- Effet anticorrosif complémentaire
- Réduction des coûts grâce à l'optimisation des processus
- Le produit idéal pour chaque application
- Biodégradable
- Compatible avec le perchloroéthylène
- Micro-lubrification

Huiles de découpage , d'étirage et d'emboutissage

Les produits de la gamme DiaCut – DiaPress sont notre réponse aux tâches d'usinage complexes dans le travail des métaux sans enlèvement de copeaux. Les produits de découpage, d'étirage et d'emboutissage extrêmement performants reposent sur des huiles de base et des additifs soigneusement sélectionnés, ainsi que sur de nombreuses années de savoir-faire en matière de recherche et développement dans ce domaine.

Notre large gamme de produits offre le produit adapté à chaque exigence que ce soit le découpage fin, le découpage, l'estampage ou encore l'emboutissage. Ainsi, nous avons des solutions parfaitement coordonnées pour une grande variété de matériaux.

Comme toujours, le processus dans son ensemble est au centre de notre travail quand il s'agit de la sélection de produits. Laissez-vous convaincre et choisissez avec nous un produit qui, correspondant à votre processus, offre les meilleures propriétés de mouillage, d'absorption de pression et de séparation, réduisant ainsi l'usure de l'outil et contribuant à la fluidité du processus de production.

De l'évaporation sans résidus à la forte adhérence avec protection temporaire contre la corrosion, nous avons le bon produit.

Faites-nous part de vos besoins et optimisez votre processus de fabrication, car nous avons le bon produit pour chaque application. Contactez-nous!

Huiles de découpage
évanescentes

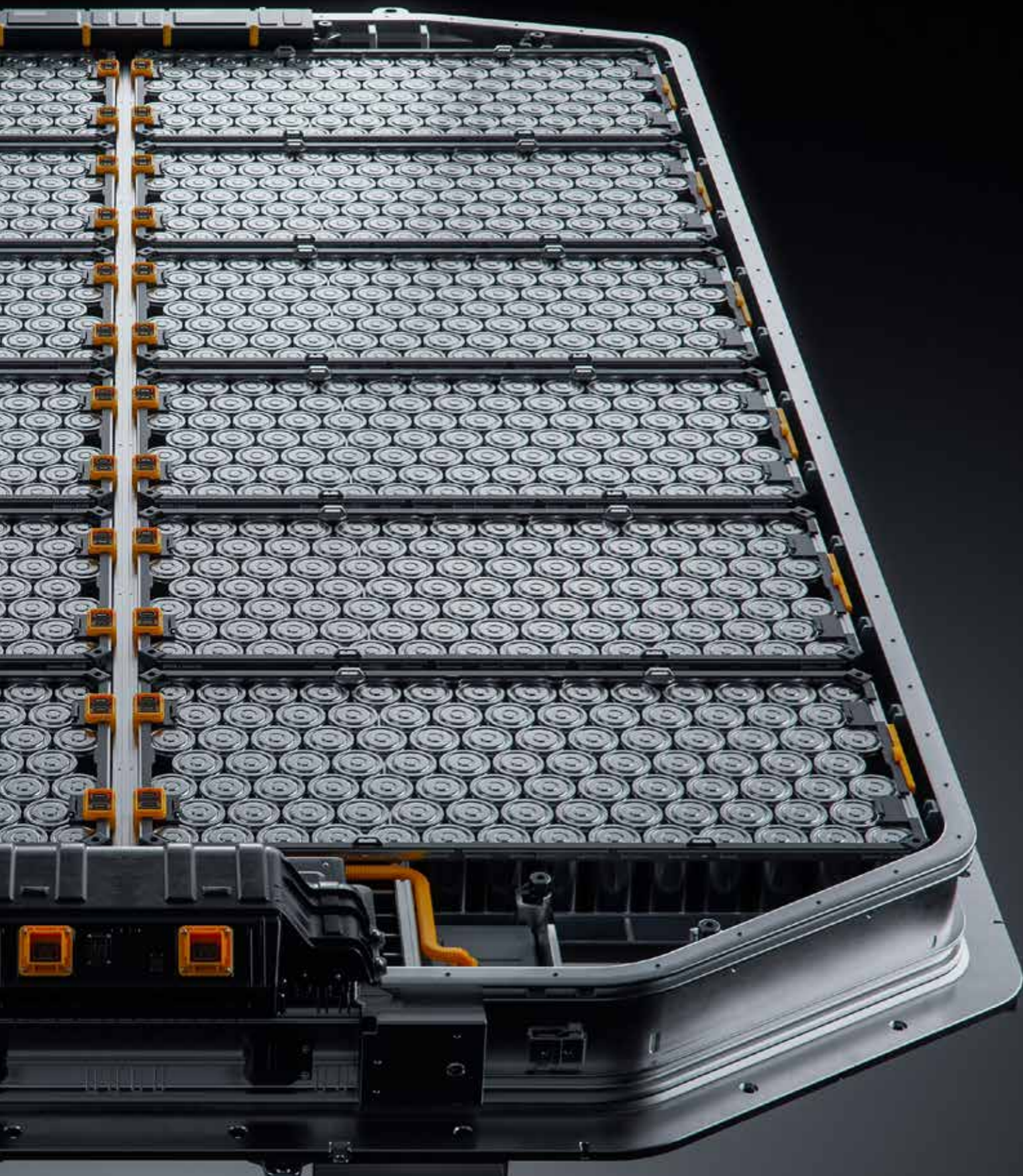
Huiles de découpage
non-évanescentes

Huiles de découpage
biodégradables

Huiles de découpage
lavables à l'eau

Testez-
nous!





Petit extrait de nos produits

Applications / Suggestions d'usage

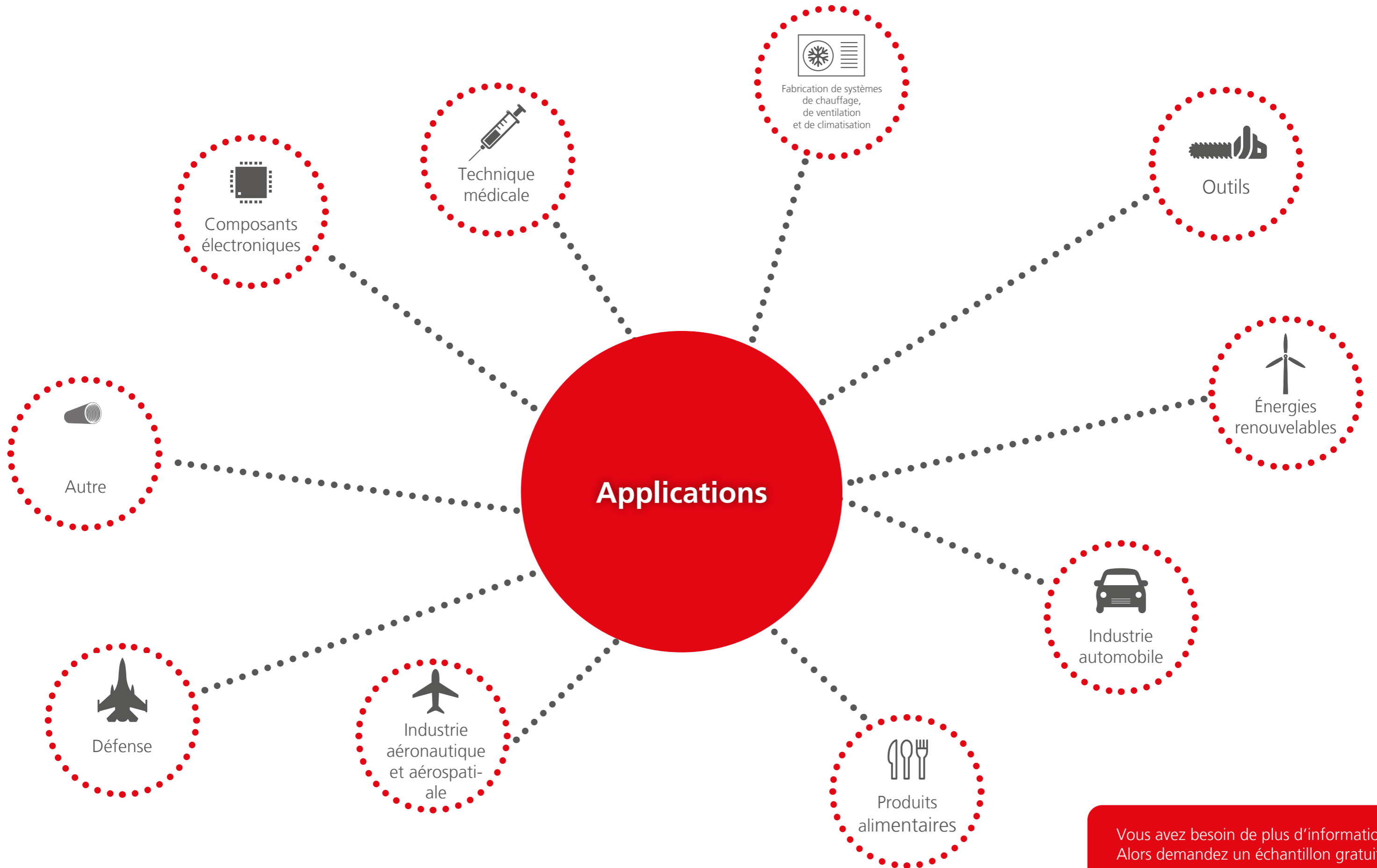
		Densité à 15°C (g/cm ³)	Point éclair (°C)	Viscosité cin. à 40°C (mm ² /s)	Alliages de cuivre en mm	Aluminium en mm	Acier (alliage / galvanisé) en mm	Acier inoxydable en mm	Découpage	Emboutissage	Estampage	Découpage fin	Taille du conteneur
Lubrifiant réfrigérant hydrosoluble	AquaTec 1250	0,99	-	-	1	1	0,5	0,25	■	■	■		
	AquaTec DFS 5268	0,99	-	-	1,5	1,5	1	0,5	■	■	■		
Huiles de découpage, d'étréage et d'emboutissage évanescentes	DiaCut FMS 130	0,77	>63	1,3	0,5	0,5	0,5	0,2	■	■			
	DiaCut FD	0,77	>56	1,3	1,5	1	1	0,5	■	■			
	DiaCut CP1/63	0,78	>61	1,6	1,5	1,5	1,5	0,5	■	■			
	DiaCut CP 5	0,80	>56	1,7	2,5	2	2	0,5	■	■	■		
	DiaCut NCL	0,80	>63	3,4	4	5	3	2	■	■	■	■	
	DiaCut FAA 21	0,79	>63	2,1	2,5	2,5	2,5	1	■	■	■		
Huiles de découpage, d'étréage et d'emboutissage	DiaCut EMM 1000	0,87	200	10	3	3	3	2	■	■	■		
	DiaCut EMM 2500	0,90	>200	25	3,5	3,5	3,5	2,5	■	■	■		
	DiaCut EMM 4300	0,93	>200	43	6	7	6	4	■	■	■	■	
	DiaCut VSS 76	0,91	>180	76	X	4,5	5,5	4,5	■	■	■	■	
	DiaCut EMM 9000	0,96	>200	90	7	7	8	5	■	■	■	■	
	DiaPress CS 12000	0,94	>150	120	X	6,5	6	4,5	■	■	■	■	
	DiaPress TZE	0,96	>160	170	6	6	7	7	■	■	■		
	DiaPress ZHO	1,04	>180	160	X	6	9	9	■	■	■		
	DiaCut MBT 50000	0,92	>200	500	10	10	10	10	■	■	■		

X = pas adapté aux métaux non-ferreux

- très bien adapté
- partiellement adapté
- pas adapté

Faites-nous part de votre application, afin que nous puissions vous recommander et vous proposer le bon produit.

Nos produits sont utilisés avec succès :



Vous avez besoin de plus d'informations ?
Alors demandez un échantillon gratuit !

Notre héros de demain...



...est votre partenaire pour l'avenir

DiaCut EMM - Série

Avantages

- Votre produit pour toutes les pièces découpées, pliées et embouties
- Adapté pour la micro-lubrification
- Adapté pour l'estampage
- Performances maximales dans le processus de découpage/ pliage
- Adapté à tous les métaux, métaux non-ferreux et métaux spéciaux
- Facilement biodégradable (conforme à la norme OCDE 301B)
- Compatible avec le perchloroéthylène
- Pas de pictogrammes ni de classifications (non classé CLP)
- Inoffensif sur le plan toxicologique

DiaCut EMM - Série

- DiaCut EMM 1000
- DiaCut EMM 2500
- DiaCut EMM 4300
- DiaCut EMM 5400
- DiaCut EMM 9000

Huiles de découpage biodégradables



DiaCut EMM-1E – Série

La série DiaCut EMM-1E s'inscrit dans la continuité de la série DiaCut EMM. De plus, il peut être nettoyé très facilement avec de l'eau froide du robinet.

Peut être nettoyé à l'eau



DiaCut EMM-1E - Série

- DiaCut EMM 1001 E
- DiaCut EMM 2501 E
- DiaCut EMM 4301 E
- DiaCut EMM 9001 E





Séminaires – Technologie de découpage, de pliage et d'emboutissage

oelheld propose des séminaires gratuits tout au long de l'année pour vous aider à trouver le lubrifiant idéal pour votre processus de découpage, de pliage et d'emboutissage. Cela vous permet de tirer encore plus de votre outil et d'augmenter votre productivité !

De nombreux facteurs, tels que les exigences individuelles du lubrifiant d'usinage, l'écart de coupe, le type d'application et les processus en aval tels que le nettoyage et le revêtement des composants, jouent un rôle décisif. Tous ces points et bien d'autres seront abordés lors du séminaire.

Séminaire 1 : Principes de base

Le séminaire aborde les sujets suivants :

- Composition des huiles de découpage (évanescences)
- Composition des huiles de découpage (non-évanescences)
- Avantages et inconvénients
- Exigences
- Particularités des huiles respectives
- Domaines d'application
- HUTEK – L'homme, la nature et la machine



Séminaire 2 : L'huile parfaite pour mon process

Le séminaire aborde les sujets suivants :

- Discussion sur les différentes pièces de votre production et les huiles utilisées à cet effet
- Conditions générales
- Détection d'une huile de découpage inadaptée
- Symbiose de l'outil, de la pièce, de l'huile de découpage, du nettoyage/des résidus et du traitement ultérieur des pièces

Les séminaires durent environ 1 à 2 heures. Nous serions heureux de nous rendre dans votre entreprise.

Bien entendu, les salles de formation d'oelheld GmbH sont également disponibles à tout moment. Ensuite, vous aurez l'occasion de participer à une visite de l'entreprise.

L'inscription est possible à tout moment et pour les groupes plus importants, oelheld propose des cours de formation séparés selon vos souhaits !

Inscription:

Toutes les dates actuelles peuvent être trouvées sur notre site web : www.oelheld.com/service/seminare

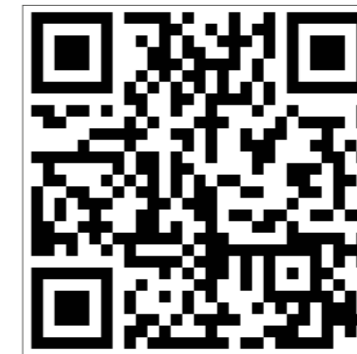
Nous nous réjouissons de vous voir !



Prospectus



Tous les prospectus oelheld peuvent être téléchargés ici :



Français



Le service d'analyse et le service technique sur le terrain assurent un service complet

- Dès le départ nous vous accompagnons avec notre service technique ainsi qu'avec notre service d'analyse en arrière-plan.
- Chez nous chaque client à un interlocuteur technique direct pour l'aider et le conseiller.

La combinaison entre notre service d'analyse et notre service technique sur le terrain offre à nos clients une valeur ajoutée et la garantie d'un bon service pour le produit. Notre service d'analyse dispose d'un large éventail de méthodes et d'appareils d'analyse les plus modernes spécialement adaptés aux besoins de nos clients. Grâce à ce savoir-faire, nous pouvons vous assister dans le dépannage ou optimiser les processus de production. Les collaborateurs dans ces domaines participent à des formations continues pratiques et échangent des connaissances entre eux. Ce transfert systématique de connaissances assure un savoir-faire grandissant et joue également un rôle important dans les futurs développements de produits.

Contactez-nous et découvrez notre service complet !

Optimisation du processus



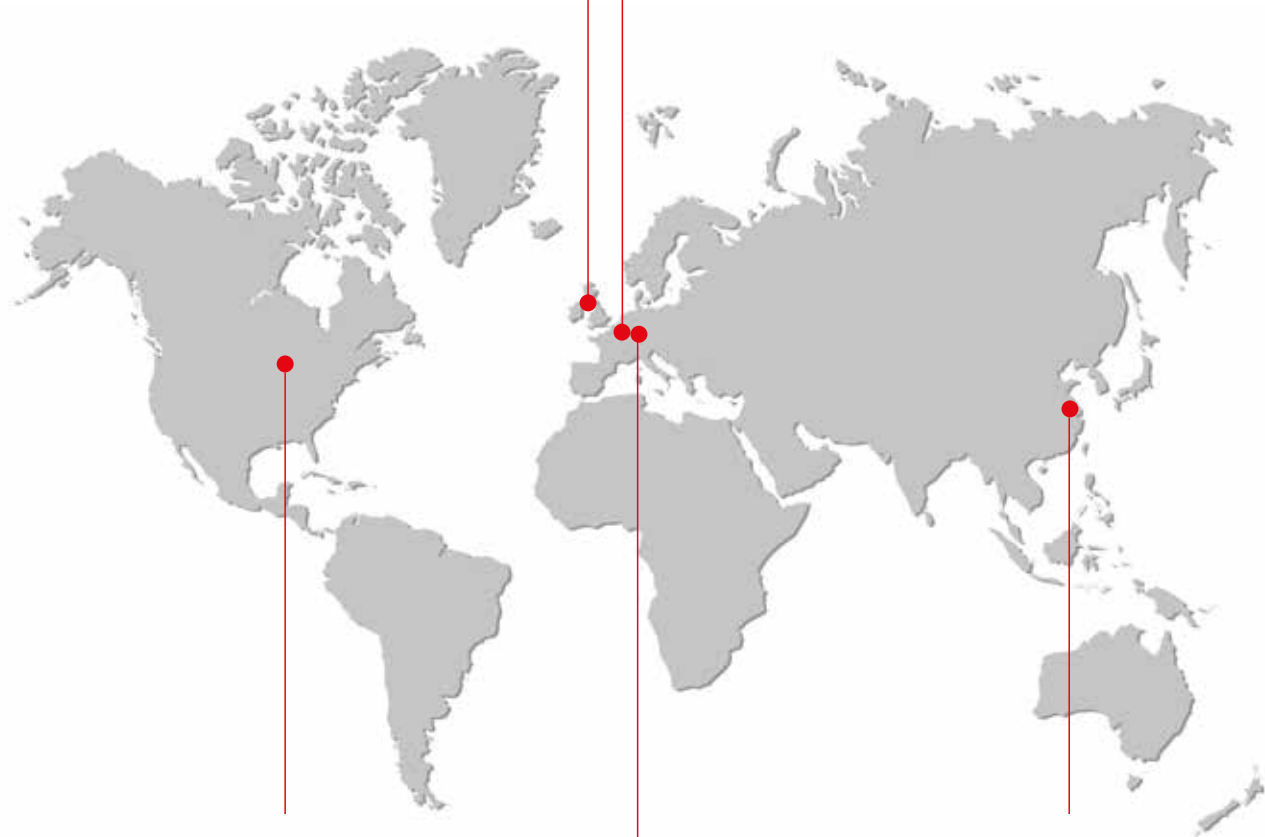
Des produits haute technologie pour les machines dans le monde entier !

oelheld UK Ltd.

Unit 16, Colomendy Business Park, Erw Las
Denbigh, LL16 5TA • Royaume-Uni
Téléphone : +44 1745 814-777
E-Mail : sales@oelheldgroup.co.uk
Internet : www.oelheld.com

oelheld technologies SAS

Technopôle de Forbach-Sud
140, Avenue Jean-Eric Bousch
57600 Oeting • France
Téléphone : +33 (0)3.87.90.42.14
E-Mail : hutec-fr@oelheld.com
Internet : www.oelheld.com



oelheld U.S., Inc.

1100 Wesemann Dr
West Dundee, IL 60118 • USA
Téléphone : +1 847 531-8501
E-Mail : hutec-us@oelheld.com
Internet : www.oelheld.com

oelheld GmbH

Ulmer Strasse 133-139
70188 Stuttgart • Allemagne
Téléphone : +49 711 168 63-0
E-Mail : hutec@oelheld.de
Internet : www.oelheld.com

oelheld innovative fluid technology (Taicang) Co., Ltd

No. 5 Suzhou Road, Jiangsu
215400 Taicang • Chine
Téléphone : +86 512 8278 0027
E-Mail : service@oelheld.com.cn
Internet : www.oelheld.com

Représentants partout dans le monde

Afrique du Sud • Argentine • Australie • Autriche • Belgique • Biélorussie • Bosnie • Brésil • Bulgarie • Canada • Chili • Corée du Sud
Croatie • Danemark • Espagne • Estonie • Finlande • Grèce • Hongrie • Inde • Indonésie • Israël • Italie • Japon • Kazakhstan • Lettland • Lettonie
Malaisie • Mexique • Norvège • Nouvelle Zélande • Pays-Bas • Pologne • Portugal • Roumanie • Russie • Serbie • Singapour • Slovaquie • Slovénie
Suède • Suisse • Taïwan • Tchéquie • Thaïlande • Turquie • Ukraine



oelheld[®]
innovative fluid technology

oelheld technologies SAS • Technopôle de Forbach-Sud • 140, Avenue Jean-Eric Bousch • 57600 Oeting
Téléphone : +33 (0)3.87.90.42.14 • Télécopie : +33 (0)3.87.84.66.91
E-Mail : hutec-fr@oelheld.com • Internet : www.oelheld.com