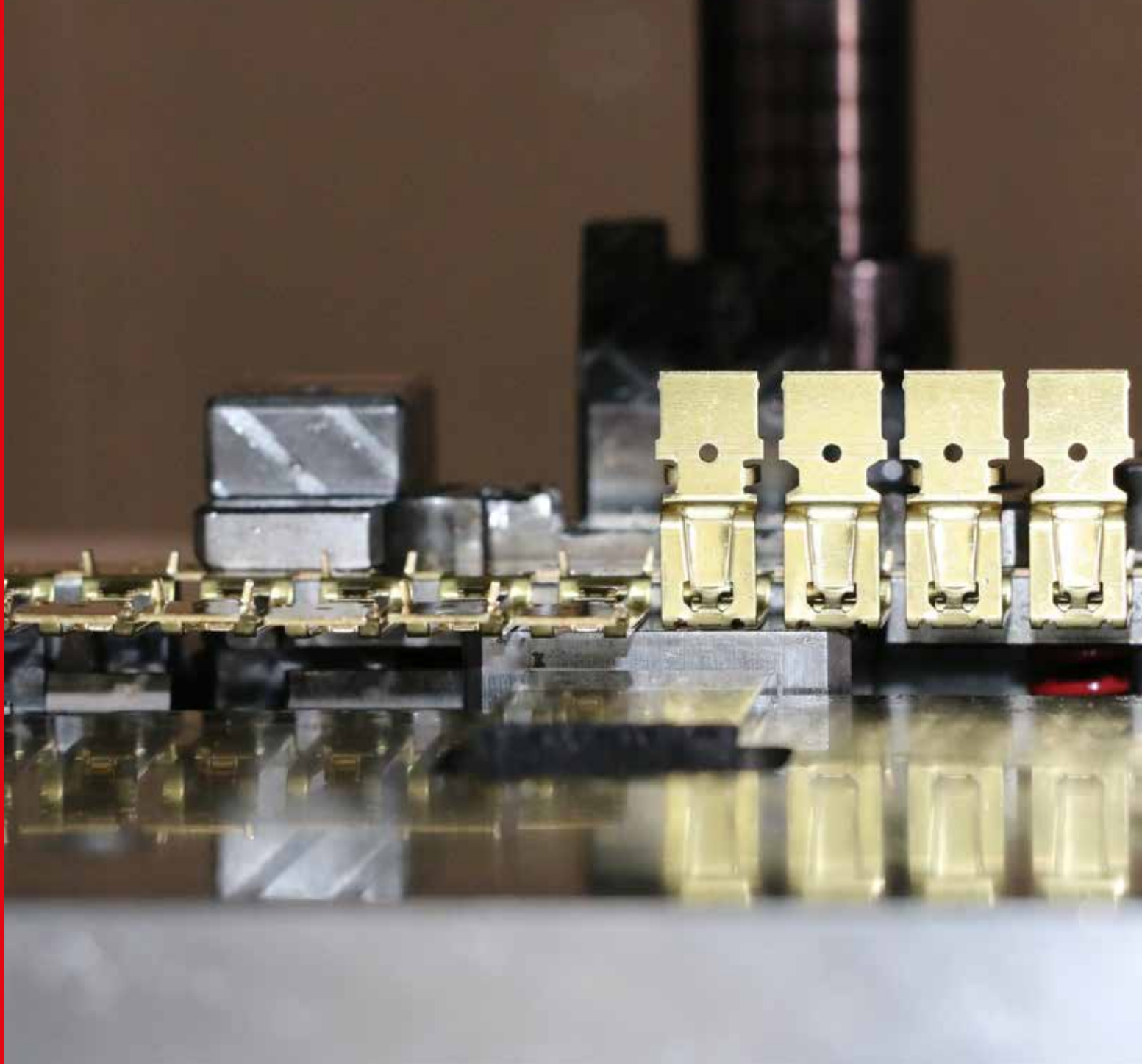


DiaCut – DiaPress

冲压油和成型油





Philipp und Martin Storr • 董事

金属加工液的正确选择

欧海是一家中型企业，已经具有130多年的历史传承和丰富经验。自1887年由Carl Christian Held成立公司以来，欧海已成长为全球著名的润滑专家。合作伙伴关系、科学研究以及人性化的技术是欧海引以为傲的优良传统。

欧海与众多客户和机床制造商以及大学有着密切合作，旨在开发出更高品质的润滑油。这种合作让欧海能专注于满足并不断适应各种不同类型的特殊加工应用。

欧海的实验室配备了最先进的分析和测试仪器，能够满足现下客户的需求并符合未来不断变化的新标准。

通过不断的质量控制和全面的客户服务，加强产品开发的创新，是产品成功的秘诀。



人性化科技

为人类、自然和机床进行的创新

Hutec是我们产品开发和生产的主要关注点，这也体现在我们的资源使用中，欧海一直遵循此宗旨。

为什么这么说？

- 产品完全符合REACH法规规定
- 产品通过皮肤检查和批准
- 产品低排放和不含芳烃/含有极低的芳烃含量
- 产品不含重金属
- 产品拥有最先进的生产设备
- 产品生产工艺环保
- 产品都通过了与机器设备的兼容性测试。
- 产品原材料选择方面的可持续性
- 开发环保和节约资源的产品





优势

我们多样的冲压油和成型油能带来许多优势：

- 不含氯和重金属
- 保持工件无残留
- 可直接焊接
- 热处理过程中无灰蒸发
- 容易清洗
- 可喷涂，也可静电应用
- 适用于各种材料或合金
- 多级工具的最佳润湿和粘合力
- 提供防腐保护
- 通过流程优化节省成本
- 适合各种加工的理想产品
- 可生物降解
- 兼容PERC
- 可粘合冲压油
- 最小润滑量

冲压油、拉伸油和成型油

DiaCut系列产品是适用于各种难度加工操作的重型润滑剂，不含氯和重金属。

精选的基础油和添加剂产生了机械和极热稳定的润滑膜，具有高耐压性，可实现理想的材料流动性和较少的工具磨损。根据您的冲压工艺要求，我们的产品为您提供最佳的润湿和分离性能，用于薄铝板的冲压或高合金钢的精细切割。

DiaPress系列的成型油由芳烃含量极低的基础油制作而成。产品不含氯、重金属和油雾，具有很高的抗氧化性和良好的粘温特性。通过使用对生理无害的高性能极压添加剂，即使在强热重负荷下也能达到最高的耐压性。DiaPress系列的成型油含有表面活性剂并有粘性，具有良好的润湿和脱模性能。它们易于喷涂和用泵抽送。DiaPress系列的产品可用于所有成型加工工艺。不同的粘度可以在最大程度上满足现有的喷雾和抽泵的要求。DiaPress产品可用于所有冷成型钢，但不适用于有色金属。



挥发性冲压油



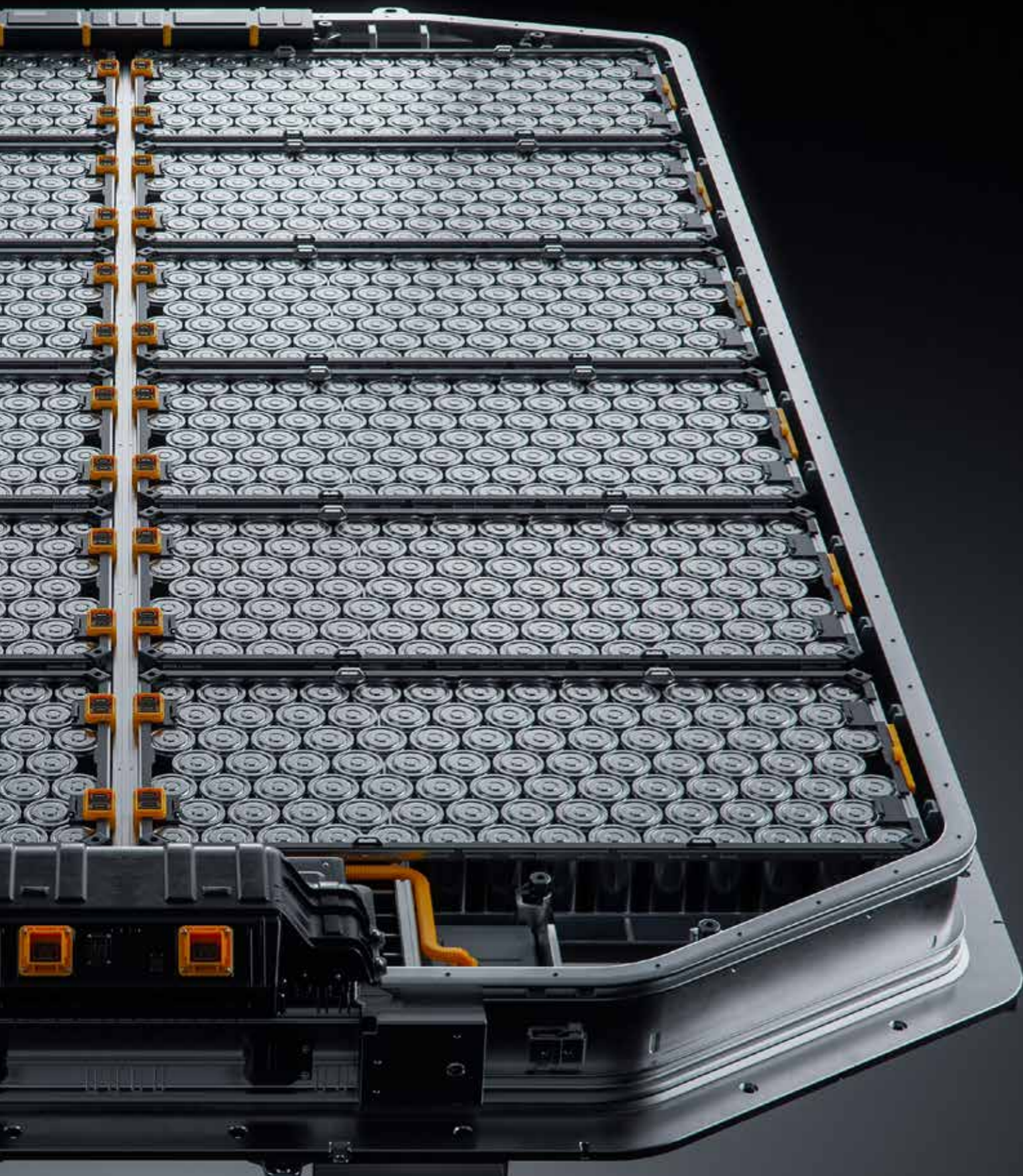
可清除冲压油



可生物降解冲压油



可用水冲洗冲压油



我们的一小部分产品

应用/加工建议

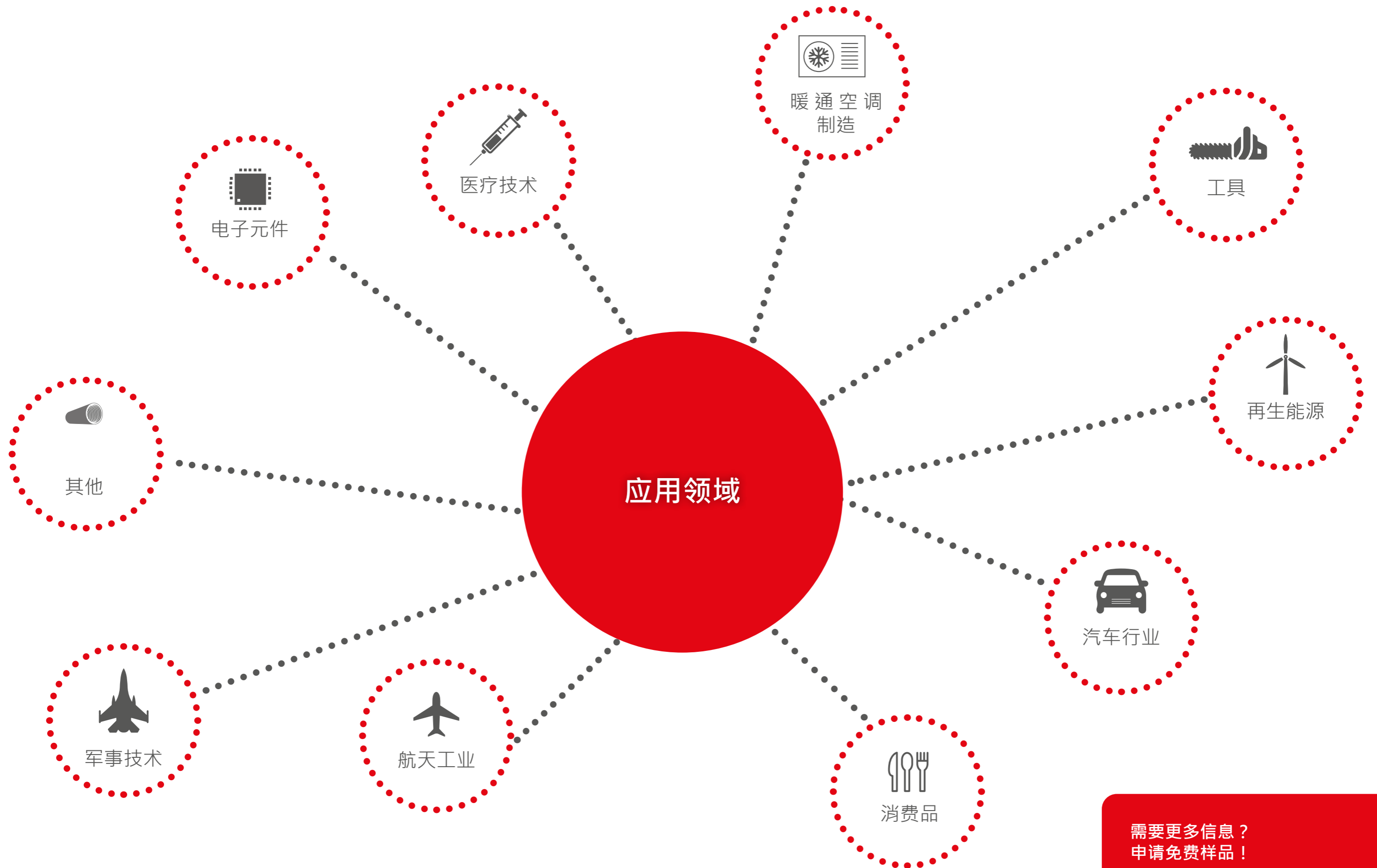
		15°C时密度	闪点	40°C时K氏粘度	铜合金mm	铝mm	钢(合金/镀锌) mm	不锈钢mm	冲压	成型	深拉	精切	包装尺寸
水溶性	AquaTec 1250	0,99	-	-	1	1	0,5	0,25	■	■	■		
	AquaTec DFS 5268	0,99	-	-	1,5	1,5	1	0,5	■	■	■		
挥发性冲压油·拉伸油和成型油	DiaCut FMS 130	0,77	>63	1,3	0,5	0,5	0,5	0,2	■	■			
	DiaCut FD	0,77	>56	1,3	1,5	1	1	0,5	■	■			
	DiaCut CP1/63	0,78	>61	1,6	1,5	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	■	■	■		
冲压油·拉伸油和成型油	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 = 不适用于有色金属

- 非常合适
- 定条件下合适
- 不合适

让我们知道您的应用和加工材料·推荐合适的产品!

我们的产品成功用于



需要更多信息？
申请免费样品！

油小英雄...



...有大未来

DiaCut EMM-系列

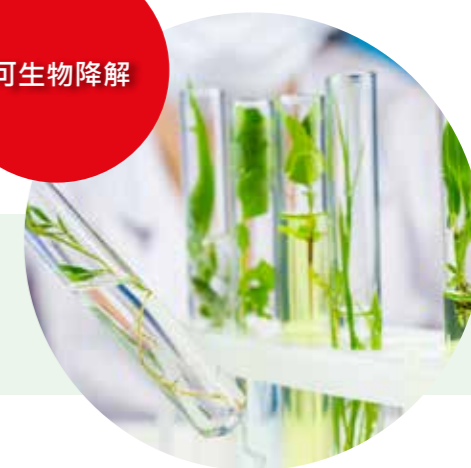
优势

- 产品适用于所有冲压、成型和深拉零件
- 适用于最小润滑量
- 适用于深拉
- 冲压/成型加工中的最高性能
- 适用于所有金属、有色金属和特殊金属
- 易生物降解 (通过OECD 301B)
- 兼容PERC
- 无危险象形图或分类 (CLP未分类)
- 毒理学无害

DiaCut EMM - 系列

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

可生物降解



DiaCut EMM-1E-系列

DiaCut EMM-1E系列是DiaCut EMM系列的又一次更新。它也可以很容易地清除。ww

可以用水清洗



DiaCut EMM-1E-系列

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





研讨会-冲压、弯曲和成型技术

oelheld全年提供免费研讨会，帮助您找到冲压、弯曲和成型过程的完美介质。这可以使你从工具中获得更多，并提高生产力！

许多因素，如对加工介质的单独要求、切削间隙、应用类型和下游工艺，如部件的清洁和涂层，都起着决定性的作用。研讨会讨论了所有这些以及许多其他问题。

研讨会1：基础知识

研讨会包括以下主题：

- 冲压油的组成（挥发性）
- 冲压油的组成（非挥发性）
- 优势和劣势
- 需求
- 各个油的特点
- 应用领域
- 人类、自然和机床

研讨会2：加工的完美选择

研讨会包括以下主题：

- 讨论您生产的各个组成以及使用的油品
- 常规条件

- 如何判断不合适的冲压油
- 工具、组件和冲压油的关系、清洁/残留物以及组件的后续进一步处理

我们很乐意参观您的办公场所，并在现场举办研讨会。

培训结束后，有可能参观oelheld的生产工厂。

可以随时登记。此外，oelheld根据您的需求为更大的团队提供单独的培训课程！

申请：
您可以在我们的网站上找到所有当前可申请的日期：

期待您的到来！



宣传册

扫描以下二维码，即可访问所有oelheld产品手册：



中國人



全方位服务提供服务分析和技术建议

- 从一开始就为您提供现场技术服务和服务分析。
- 每个客户都有一个直接的技术服务联系人，提供建议和支持。

服务分析和技术服务的结合尤其为我们的客户提供了附加服务和获得适当服务的安全性。我们的服务分析提供广泛的方法和最先进的分析仪器，专门用于满足客户的要求。有了这些专业知识，有利于故障排除和优化生产流程。这些领域的员工参加培训课程并相互交流知识。这种系统的知识转移确保了专业知识的持续增长，并在未来的产品开发中发挥重要作用。

联系我们，了解更多关于我们未来服务的信息！

优化过程



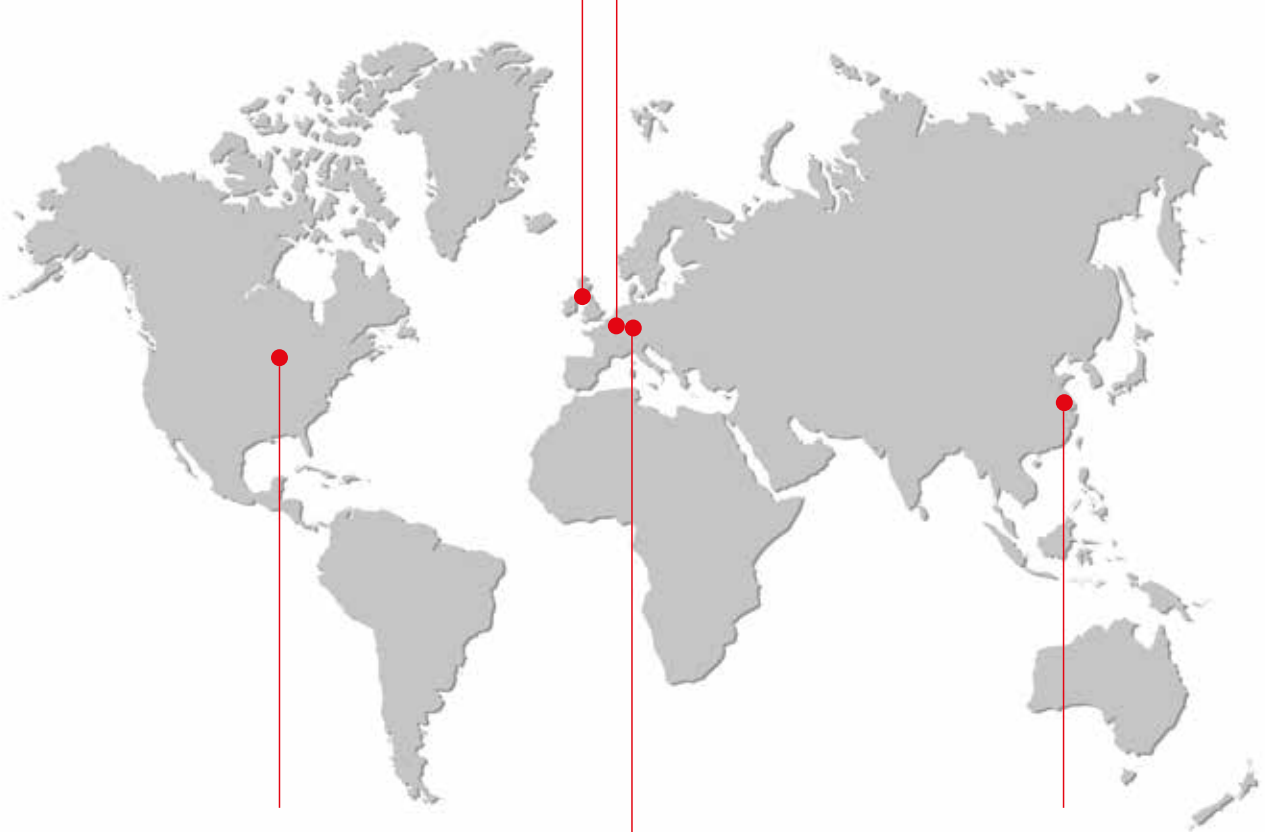
用于机床的高科技产品-全世界！

欧海英国

厄卢拉斯·科洛曼迪商业园16单元
登比·LL16 5TA·英国
电话：+44 1745 814-777
邮箱：sales@oelheldgroup.co.uk
网址：www.oelheld.com

欧海法国

南福尔巴克技术园
让-埃里克·布奇大道140号
57600奥埃坦·法国
电话：+33 387 90 42 14
邮箱：hutee-fr@oelheld.com
网址：www.oelheld.com



欧海美国

1100 威瑟曼博士
西邓迪·IL 60118·美国
电话：+1 847 531 8501
邮箱：hutee-us@oelheld.com
网址：www.oelheld.com

欧海德国

乌尔马街 133 ~ 139号
70188 斯图加特市·德国
电话：+49 711 168 63-0
邮箱：hutee@oelheld.de
网址：www.oelheld.com

欧海工业润滑油（太仓）有限公司

苏州路5号·江苏
215400太仓·中国
电话：+86 512 8278 0027
邮箱：services@oelheld.com.cn
网址：www.oelheld.com

全球代表

阿根廷·奥地利·澳大利亚·白俄罗斯·比利时·波斯尼亚和黑塞哥维那·巴西·保加利亚·加拿大·智利·克罗地亚·捷克共和国
丹麦·爱沙尼亚·芬兰·希腊·匈牙利·印度·印度尼西亚·以色列·意大利·日本·哈萨克斯坦·拉脱维亚·立陶宛·马来西亚·墨西哥
新西兰·荷兰·挪威·波兰·葡萄牙·罗马尼亚·俄罗斯·塞尔维亚·新加坡·斯洛伐克·斯洛文尼亚·南非·韩国
西班牙·瑞典·瑞士·台湾·泰国·土耳其·乌克兰



oelheld[®]
innovative fluid technology

欧海工业润滑油（太仓）有限公司·苏州路5号·江苏·215400 太仓
电话：+86 512 8278 0027 · 邮箱：services@oelheld.com.cn
网址：www.oelheld.com