

Kemet

金剛石研磨及拋光
附件/耗材品
提供高精度表面研磨拋光



Kemet



KEMET (科密特) 金刚石研磨膏

装于独特的微调式针管(Applikator)内,以防止耗损。Kemet(科密特)金刚石研磨膏的特别调配能提供快速切削和抛光多种金属材料。



Kemet(科密特)金刚石产品由:
Kemet International Ltd, UK英国总公司生产
其品质系统经由英国标准协会(BSI)注册
英国标准协会(BSI)认证或注册号码: Q 05919
BS EN ISO 9002 : 1994



金刚石产品

Kemet(科密特)金刚石产品可分为以单晶金刚石研磨粉(Mono-crystalline Diamond Powder)制成的标准级,或以多晶金刚石研磨粉(Polycrystalline Diamond Powder)制成的高等级。不论是标准级或高等级,都是采用最高品质的原金刚石粉,而且必须符合两项重要标准:外形和粒度的指标。



KEMET (科密特) 研磨棒

与Kemet(科密特)金刚石研磨膏一同使用。以合成树脂和金属微粒均匀混合而制成。本产品将金刚石微粒坚固地黏结,确保有效的切削、一致及更高品质的表面精密度。



KEMET (科密特) 研磨抛光附件

所有附件都是在严格的品质控制和防污染条件下制成,以确保高品质的表面处理结果。

- 硬木及软木研磨棒,带柄圆形和尖头,硬木和软木研磨木球。
- 带柄圆形和尖头抛光羊毛毡。
- 棕毛及尼龙刷。



GESSWEIN 油石及 KEMET (科密特) 油石

产品的制成,符合模具和压模制造商在人工使用或用于微型电机方面的要求。最受欢迎的油石是用于去除不同工具金属材质上的切削痕迹的EDM、MF、DF和OT系列。它们提供均匀的表面粗糙度,适合于金刚石研磨膏进行研磨和抛光前操作。



ARTIFEX 弹性树脂黏结研磨产品

主要与微型电机或气动研磨工具一同使用,对辘轮、芯、内腔进行快速反光表面处理及除锈,以达致顺畅的材料流动和光滑的表面精度。研磨砂轮和带柄研磨棒有多种粒度和尺寸。

Kemet



浦和 (URAWA) 精密磨具用电动工具

由世界上第一家开发微型电机的浦和 (URAWA) 制造。它们分为中速高扭矩、高速高扭矩、和超高速监控微型电机。有一系列的多种电机头供选择，可以与不同微型电机及往复单元互换，以进行特殊应用。

浦和 (URAWA) 超音波震动研磨机

适合用于去除EDM放电加工后粗糙研磨及难及部位。能有效的减少操作员的疲劳和提高工作效率。其功率控制器备有自动反馈系统，可起频率控制及变速作用。

用于模具和压模的堵塞及修补的KEMWELDER焊机

Kemwelder焊机是为塑料及橡胶工业的钢模修补而特别开发的一台高效焊机。此焊机使用电能，其操作如同电阻焊机，而其电能因由脉冲喷射并由一个微处理器准确控制，再加上电极上的压力，使此焊机能将焊料直接施于模具上。由于通过Kemwelder焊机的电流相对较高，而且其脉冲时间短，因而确保低热输入，在进行修补的模具上造成一个非常低热的圈。模具不受干扰的结构保证最高品质的修补。



(ACCU-LUBE) 微干切削润滑剂及微调式润滑系统

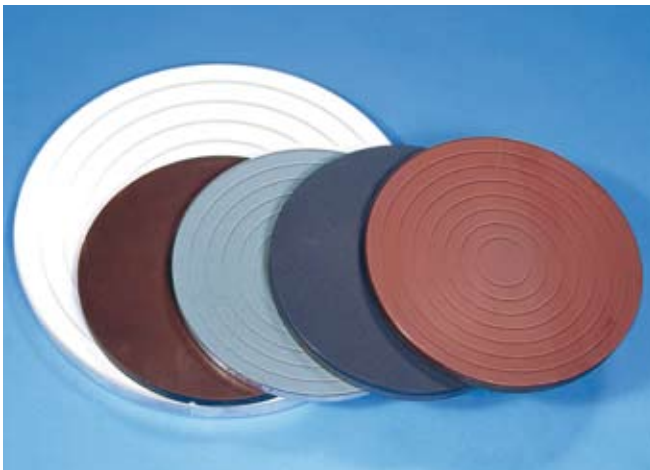
是一种环保和安全使用的润滑剂和微调式润滑系统，提供多种金属材质微干切削功能。



Kemet (科密特)36研磨及抛光机(Kemet 36 Lapping And Polishing Machine)为多种金属、光学玻璃、陶瓷及其它材料提供高精度平面及表面处理。是一种经济，可靠的机型和附上金刚石研磨系统配件共同使用。



Nanofin精密双面研磨及抛光机(Nanofin Dual Face Grinding, Lapping And Polishing Machine)除能在范围广泛的材料上制造精密和重复一致的加工效果外，还能执行复杂的常规操作。



Kemet (科密特)复合研磨盘以合成树脂、金属微粒和其它材料均匀混合而制成。研磨盘对于现今的高级研磨技术是很理想、特别是与Kemet (科密特)液态金刚石研磨剂(Kemet Liquid Diamond)一同使用时，效果更好。



Kemet (科密特)超声波洗净装置

- 工业超声波洗净系统
- 喷水洗净系统
- 全自动超声波洗净系统

技术服务

Kemet Far East (科密特远东)备有最全面的研磨、抛光、珩磨、磨料流动加工和次微米表面加工设备器材。我们的销售及技术人员组合将很高兴为客户提供在制程方面的需要和协助。

KEMET FAR EAST PTE LTD

32 Ang Mo Kio Industrial Park 2, #02-12, Sing Industrial Complex, Singapore 569510
Tel: (65) 6482 0990 Fax: (65) 6481 1363 Email: sales@kemet.com.sg



ISO 9001 : 2000 Cert No. 2467