bedra- intelligent wires

作为高品质有色金属精密切割丝的顶级国际制造商，我公司以高品质的智能服务在市场上脱颖而出。绝对的客户至上，这是我公司自1889年成立以来的悠久传统。公司的创新能力，以及众所周知的可靠性，让我们出类拔萃。这两大强项成就了bedra在品质及市场方面的领导地位。年复一年，我们的工厂生产的精密切割丝累计长达3,000多万公里，超过100多种合金类型。我们的业务单元包括：

bedraEDM　**bedra**WELDING　**bedra**ELAS

我公司以在所有服务领域以为为客户提供定制化的量身定制的解决方案而闻名。我们的高素质员工为此发挥了重要作用。我们全部采用优质金属来进行产品制造。从而保证我们的创新高科技精密切割丝绝对纯合金制造。

bedraEDM

自从电火花加工开始以来，我们在技术层面的不断发展以及模具，工具在制造领域的相关工艺改进方面取得了巨大的成功。我们为EDM丝开发的功能性涂层，可以大大提高去除率。从而极大地提高了生产率：在日常使用中，这可以使机器的运行时间缩短20%。　这确实对生产的成本产生了巨大的影响。　在电火花腐蚀中使用涂层导线有可能将生产成本降低多达20%。

—— 高科技的火花腐蚀解决方案 ——

50年经验

我们是电火花加工的先驱，从一开始我们就处于领先地位。　因此，我们可以回顾50多年的EDM经验。

品质保证

我们的内部流程和持续的质量控制可确保始终保持一致性。我们还提供了比标准原本要求更严格的公差。

遍布全球

我们在50多个国家/地区设有代表处，可以通过销售合作伙伴和授权经销商与全球取得联系和合作。

紧密合作

我们的产品是与OEM和研究机构紧密合作，共同研究开发的。　联合开发和测试可确保最佳的切割结果和过程的可靠性。

自主研发

我们的自主研发使我们能够创建个性化的产品解决方案，并适应最新的市场发展和需求。

特殊专利

bedra品牌在市场上树立了技术标准。　许多专利和产品创新都源于我们的研发成果　。

内部文化

保证100%的流程自主性-我们是少数几家能从单一来源为客户提供所有服务的高科技精密线材制造商之一。

bedra制造

创新的解决方案，我们自己的铸造厂和广泛的的监控手段是我们的优势，也是我们“ bedra制造”保费索赔的基础。

bedra 线轴

拥有专利和创新的12角形状可防止滚落。 这样可以将bedra EDM线正确地存储在水平位置.

可持续发展

我们的可持续发展措施并不是一次性的。　相反，他们遵循整体可持续方案，我们称之为bedraGREEN.

新产品系 列

bedra我们是火花腐蚀的先驱。 我们在所有EDM线材领域都投入了大量精力，并非常关注最终用户和机器制造商的需求。 经过多年的专业化，我们现在追求的目标是创造涵盖最广泛应用范围的产品，同时保持我们众所周知的卓越工艺和性能：我们的亮点。 这种优势体现在切削性能，零件质量，可靠性和性价比方面。 无论您是要寻找适合各种应用的产品，还是我们在经典产品组合中久经考验的产品，贝德拉都能提供当今行业中最具创新性的焊丝。

我们的亮点

betterbrass

- 极度可靠的性能
- 在所有机器类型上即插即用
- 切割速度比传统黄铜丝快10%
- 该电极丝利用创新高效的生产工艺来提供传统黄铜丝前所未有的性能.

gapstar® ONE

- 采用bedra TRIMPAC技术的新型EDM高性能线材.
- gapstar® ONE提供3个不同版本，仅抗拉强度和延伸率彼此不同:

  - gapstar® ONE.9 (900MPa)
  - gapstar® ONE.5 (500MPa)
  - gapstar® ONE.4 (400MPa)

topas® plus G

- 兼具高切割性能和最高精度的特殊电极丝
- 高抗拉强度的伽马相电火花线
- 出色的表面质量，轮廓和平行度方面的精度
- 与黄铜丝相比，切割速度提升10%。

我们的经典

高精度/非常好的表面质量	cobracut® A	镀锌EDM硬线可实现最高的精度。
	cobracut®	镀锌EDM软线用于锥度切割。
最高的精度/最佳的表面质量	cobracut® G	为了达到最高的精度，甚至在阿奇夏米尔机器上进行陡锥切割时，会利用环形导轨。
	megacut® A	在日系的机床上显示出了更高的精度。
高切割率/高精度	topas® plus H	适用于AGIE和所有标准的日本机器的高速切割线。
	megacut® plus	在日本机器上具有很好的切割性能和很高的精度
	topas® plus X	采用X技术的适用于夏米尔机器的高速切割线。
	broncocut® X	快速而且精度高，推荐用于夏米尔机器。
极细丝	microcut® CCA	对微侵蚀有很高的要求
	microcut® SF	伽玛线，用于微腐蚀中的经济型加工。
	microcut® MF2A	用于需要更高抗拉强度的微细腐蚀应用。
	microcut®	用于精细的微蚀加工。