

意大利FRB端面驱动顶尖车削液压式

产品名称	意大利FRB端面驱动顶尖车削液压式
公司名称	陕西渭柏精密机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:FRB 产地:意大利 型号:frb
公司地址	西安浐灞生态区龙湖新壹城
联系电话	029-83321180 15229380861

产品详情

FRB公司位于意大利博洛尼亚市，自1960年起公司开始研发和生产活顶尖和端面驱动产品，主要用于车削、磨削和齿轮加工。由于其FRB驱动顶尖的技术创新，曾荣膺欧洲科技进步奖。

主要产品：

端面驱动顶尖

FRB端面驱动顶尖是一种新兴的机床附件，依靠驱动卡爪嵌入工件端面使其随机床主轴旋转，从而完全替代了鸡心夹头和卡盘，一次装夹即可完成各轴颈、端面、槽型和螺纹加工，在车铣中心上还可以一次完成键槽和油孔的加工，加工效率提高2倍以上，同轴度和位置度更有保证，因而越来越广泛地应用于轴类零件的车削、磨削和齿形加工。

应用领域

上个世纪80年代初期，FRB公司给FIAT和IVECO汽车变速器厂提供端面驱动技术，后面又成功开发出动力推动的高精度端面驱动产品，使之配套在MORARA外圆磨床和SAMPUTENSILI的磨齿机上，大大提高了用户的加工效率和精度。如今，FRB公司的产品从汽车变速器的输入输出轴到发动机的曲轴凸轮轴，从减速机的齿轮轴到电机的中心转子，都有成功的范例。

特点:

- 1.含有4个驱动爪的FRB专利补偿平衡系统，可适用端面凹凸达3毫米。
- 2.中心顶尖固定，轴向位置可控制。
- 3.中心顶尖固定，特别适合极其精确的加工和不平衡的工件：如各种锻造工件。

4.驱动爪有旋向，由连接的液压缸控制，主轴端压力低于尾座活顶尖20%。