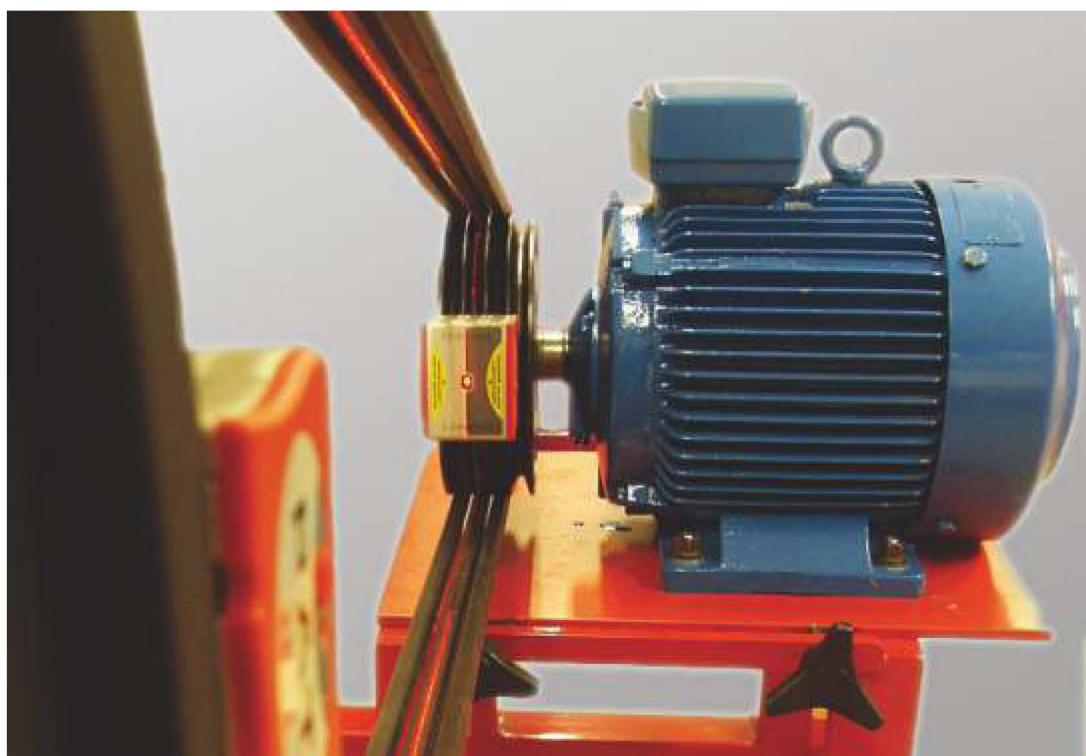


激光皮带轮对中系统 FIXTURLASER PAT



所有皮带对中需求的终极解决方案!

Fixturlaser PAT将成为您解决皮带对中问题的最佳方案! 拥有Fixturlaser PAT, 您无需再为皮带轮是否对中而烦恼。系统以皮带轮槽作为测量基准, 确保精确对中, 减少皮带磨损、轴承损坏和振动。

Fixturlaser PAT拥有两个线激光发射器, 每个发射器都有两个弹簧支架, 以便固定在皮带轮上。Fixturlaser PAT具有不同形状的可更换支架, 以适应各种标准带轮A-E(6mm - 40 mm)。另外备有用于同步带的支架作选件。

两个激光检测单元的使用非常简单, 自带刻度, 使你轻松获得检测结果。皮带轮的偏移、家具和扭曲立刻呈现在您面前。仅仅几分钟, 您就可以清晰地了解被测设备的对中情况。



技术规格

外壳材料:	压铸铝(模塑PA盖)
外形尺寸:	61 x 76 x 60 mm
重量:	635 g
电池类型:	2节AAA电池
操作时间:	持续使用20个小时
测量距离:	152 ~ 6100 mm
测量精度:	优于0.5 mm或0.2%
带轮直径范围:	76 mm或更大
激光等级:	2级激光
输出功率:	<1 mW
激光波长:	630 ~ 675 nm



Fixturlaser PAT单元可以非常方便地固定在带轮上, 弹性触头寻找带槽中心, 然后将两个测量单元压至带轮表面, 激光单元自带的磁性底座也可很好的吸附在带轮表面上。

对中调整过程跟安装一样简单。打开激光器并照射对面安装的PAT单元。激光会在标靶上呈现一条红线, 如上图。如需要, 调整机器位置, 直至红色激光线与靶标中心线重合。

