

MRF MAGNETO-RHEOLOGICAL FINISHING

MRF(磁流体抛光)

一种将含有研磨剂的磁性流体附着至滚轮上, 并利用工件与研磨剂接触时产生的剪切力进行抛光的方法, 适用于镜片的高精度抛光以及整形。



设备

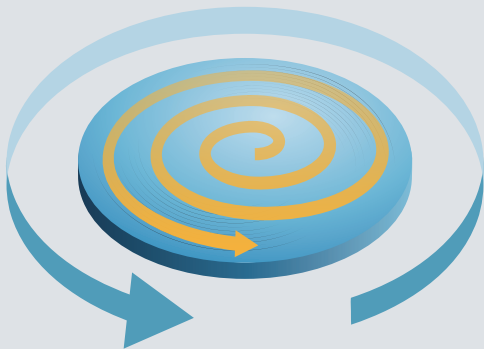
Q-Flex100

- 可对 $\phi 10\text{mm} \sim \phi 80\text{mm}$ 口径范围内的透镜进行“最终抛光”。
- 平面(含矩形)、球面、非球面、柱面形状均可对应。

※ 也可以对应平凸、凹平、双凸、双平、双凹、月牙形状。
※ R14mm 以下凹透镜以及带有帽缘形状的镜片无法加工。

抛光方法

Spiral Polishing(旋转抛光)



Raster Polishing(扫描抛光)

