

Rotomac[®] 40mm

用于管材或棒材裂缝类缺陷检测的涡流旋转头装置



Rotomac[®] 40mm

MAC 涡流旋转头产品线的最新型号

Rotomac[®] 40mm 特点

- 检测直径 6mm - 40mm 的管材或棒材。
- 运转转速 6,000 转/分。
- 两个检测通道和附加的距离补偿通道。
- 精确的距离补偿功能确保了缺陷信号的一致性，即使对于偏心或失圆的材料。
- 与MultiMac[®] 涡流探伤仪配合使用。
- 可方便地替换现有的检测线。
- 通过切换一些连接件和盖板，即可实现左手进料和右手进料应用的切换。
- 全新的设计使得三轮导辊或压轮可以安装在旋转头电机下方更靠近进出料口的位置，从而确保了最佳的产品导向。
- 工作电压 380/460 VAC。

便捷的尺寸调节

- 便捷的外部尺寸调节功能可同时调节两个涡流探头，不需要打开旋转头盖板。
- 简单的步骤：
 - 解锁探头
 - 转动把手将刻度设置为零
 - 输入产品直径以重置探头
 - 锁定探头完成调节
- 安全锁可以防止在旋转头工作时对其进行调节。



外部数字式显示



Rotomac[®] 应用

- 线材，杆材和棒材的高速检测。
- 检测冷拔线材和定尺棒材。
- 检测直径 6mm - 40mm (0.24" - 1.57") 的磁性材料和非磁性材料。
- 与矫直机配合进行在线检测，或在一个单独的检测站进行离线检测。
- 在零件成型，如弹簧制造过程中，Rotomac 可在成型之前检测到缺陷，并在切断和成型后判废该工件。

www.mac-ndt.com

Magnetic Analysis Corp.
103 Fairview Park Drive
Elmsford NY 10523 USA



Tel: 800-463-8622 ~ 914-530-2000
Fax: 914-703-3790
info@mac-ndt.com

Rotomac 40mm 7-2019